

مركز تمريب العلوم المحية (ACMTS) رُستة الكريث التقدم العلمي (KFAS)



المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية



(الحسرف A) إنجليزي ـ عسربي



إعبداد د.يعقوب أحمد الشراح إشبراف د.عبدالرحمن عبدالله العوضي





المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية Illustrated Dictionary for Medical and Health Science





المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

إنجليزي ـ عـربي

إعسداد د. يعقوب أحمد الشراح إشسراف د. عبدالرحمن عبدالله العوضى



610.3 مركز تعريب العلوم الصحية الشراح. الكويت.

فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

مركز تعريب العلوم الصحية. _ ط 1. _ الكويت: المركز، 2008م

950 ص: رسوم، صور؛ 24 x17 سم.

(المعاجم الطبية المتخصصة؛ 103)

ردمك: 1- 28-99906-31-82

1. الطب ـ معاجم أ. العنوان

ب. مركز تعريب العلوم الصحية. الكويت (ناشر) ج. السلسلة

رقم الإيداع: 2008/385 دمك: 1-82-1-318BN: 978

يرحب مركز تعريب العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بمركز تعريب العلوم الصحية على البريد الإلكتروني projects@acmls.org.

الإخراج الفني علويـــة علي عثمـــان أمــل محى الديــن أغـــا التحـريــر د. إيمــان حسـين سـيد د. هبــة حـافـظ إبراهيـم

الطبعة الأولى **2009** حقوق النشر والتوزيع محفوظة

لمركز تعريب العلوم الصحية

ص.ب 5225 الصفاة – رمز بريدي 13053 – دولة الكويت +(965) 25338610/1/2 : فاكس : 965) 25338610/1/2 (و965) البريد الإلكتروني: acmls@acmls.org





مركز تعريب (لعالوم الصحيّة

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- _ توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- ـ تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- ـ دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
 - ـ ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- وضع المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكرى الطبي العربي.



مؤمسة الكويث للنفدم العلمي

لقد تم إنشاء مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بدعوة من حضرة صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد رحمه الله يوم كان ولياً للعهد ورئيساً لمجلس الوزراء، وقد رحب القطاع الاقتصادي بدعوة سموه وسارعت الشركات المساهمة العامة والمقفلة إلى الاستجابة لتلك الدعوة. وفي اجتماع عقد بهذا الشأن في غرفة تجارة وصناعة الكويت _ وذلك في منتصف عام 1976 وافق الحاضرون على مبادرة سموه، وصدر بعد ذلك سند إنشاء المؤسسة بمرسوم أميري بتاريخ 1976/12/12.

ويشرف على المؤسسة مجلس إدارة يرأسه حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد حفظه الله، ويتألف المجلس من ستة أعضاء تختارهم الشركات المساهمة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد، ويتولى إدارة المؤسسة مدير عام مسؤول أمام مجلس إدارتها، ويعاونه مديرو الإدارات، وعدد من المستشارين والخبراء الذين يعملون في المؤسسة بعض الوقت.

وتتمثل الأهداف الرئيسية للمؤسسة في دعم الأبحاث الأساسية والتطبيقية من خلال منح تقدمها في مجالات العلوم الطبيعية والهندسية والصحية والغذائية والاجتماعية والاقتصادية وغيرها، وكذلك تقديم المنح لتشجيع ودعم الأبحاث المتعلقة بالمشاريع الاستثمارية، وأعمال التطوير والتجارب ذات الصلة بالاقتصاد الكويتي، كما تقدم المنح والجوائز والمكافآت لدعم التطور الفكري في الكويت والأقطار العربية الأخرى. هذا وتعمل المؤسسة على تدريب المواطنين الكويتيين من خلال منحهم بعثات وزمالات للدراسة والتدريب، كما تشارك في تنظيم وعقد الندوات والمؤتمرات العلمية وتقوم المؤسسة أيضاً بتشجيع ودعم وتنمية مشاريع البحوث والبرامج العلمية المشتركة بين الهيئات العلمية الكويتية من جهة والعربية والدولية من جهة أخرى، إضافة إلى ذلك تسعى المؤسسة جاهدة إلى دعم روح التكافل بين الأجيال في الكويت.

ويمثل نشر الكتب المؤلفة والمترجمة والموسوعات العلمية أحد الأنشطة التي تقوم بها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي لتحقيق الأهداف التي من أجلها أنشئت هذه المؤسسة. لذا رسمت الأهداف التالية المنشود تحقيقها:

- 1 ـ دعم المكتبة العربية بالمراجع المتخصصة والدراسات الجادة والكتابات الهادفة العربية منها والمترجمة.
 - 2 _ العمل على إحياء اللغة العربية عن طريق نشر المؤلفات العلمية في المجالات التخصصية.
 - 3 ـ ربط التراث بمنجزات العصر في العلوم التقنية والتربوية.
- 4 ـ تيسير سبل الإطلاع والنشر وتوفير المراجع والنشرات، وإعداد المعاجم والقواميس العلمية والمخطوطات لدفع عجلة نقل العلوم والتقنية قدماً.
 - 5 ـ مساندة حركة التعريب وتوحيد المصطلح العلمي العربي في الوطن العربي.
- 6 ـ تمكين القارئ العربي للاستفادة من الكتب في المجالات المختلفة التربوية والكيميائية والجيولوجية والنبات والكائنات الدقيقة والرياضيات والفيزياء وغيرها باللغة العربية.
- 7 ـ تشجيع استخدام اللغة العربية لتصبح لغة علمية عن طريق توحيد المصطلح العلمي العربي واستخدام مصطلحات عربية جديدة مقابل المصطلحات المستحدثة في مجالات العلوم المختلفة.
- 8 ـ نشر الكتب والموسوعات الصادرة عن المؤسسة وتقديمها إلى القارئ بعد تحكيمها وتحديث موادها العلمية في طباعتها الجديدة.

المحتويات

ج	المقــدّمــة
ز	خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية
ق	شكر وتقدير

المقددمية

الدكتور عبدالرحمن عبدالله العوضي الأمين العام لركز تعريب العلوم الصحية

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى: إنّا نَحْنُ نُزَّلْنَا الذّكْرَ وَإِنّا لَهُ لَحَافظُونَ ﴿ ٩ ﴾ سورة الحجر، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظ ومعاني الحديث الشريف والشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغة الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. والكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في المؤسسات التعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في الكثير من أقطارنا العربية.

الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير اللغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

منظمة اليونسكو أيضاً اكتشفت مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت بياناً تؤكد فيه أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها، وتسعى الأمم لحفظ لغاتها من خلال إصدارها للتشريعات المُلزِمة باستعمالات اللغات الوطنية في التعليم والتراسل والثقافة وغيرها.

واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقديم الحوافر والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية في أكثر من (90٪) من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا.

وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرج من كلية الطب العربية، لا يمتلك المهارات الأساسية لا في اللغة العربية ولا في اللغة الأجنبية، خصوصاً وأن المعلم يُدرّس أحياناً بلغتين وعلى نحو مهجّن، وكثيراً ما سمعنا محاضرات ألقيت في قاعات جامعات عربية مرموقة بلغة مهجنة اختلطت فيها العامية المحلية بالمصطلحات الأجنبية اختلاطاً عجيباً.

المعارضون لتعريب العلوم الصحية _ مع الأسف _ يركزون على محاربة التعريب من منطلق أن المصطلحات الطبية مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع ألاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلحية، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية. بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه مركز تعريب العلوم الصحية بالكويت في كافة أعماله واستخدام مصطلحاته، وقد وضع المركز لها شروحات باللغة العربية بدءاً بالحرف (A) الذي هو بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى. فإنجاز الحرف (A) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية خطوة رائدة على درب العمل المستمر في إنجاز بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبى مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة رغم أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، وبالتالي فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل الكثير من العقبات التي واجهها المركز، في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعين على الفهم والمتابعة.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّر المزيد من الأعمال والمنُجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كيان ثقافي وحضاري ممتد، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي. فالعمل المعجمي يحتاج إلى تنظيم وتنسيق ودعم مادي وبشري لكي لا يكون التشتت الحالي لعدد كبير من الجهات التي تجتهد في وضع المصطلحات في المجالات المعرفية المتنوعة، لكنها في الغالب مصطلحات مكررة، وبعضها غير مقبولة علمياً لأنها لا تستند على منهجية ومبادئ توحيد المصطلحات، ولا على الأسس العلمية التي ينبغي أن تؤسس عليها.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف A) معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز الحرف (A) من المعجم الطبي.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي، كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي الطبي المفسر للحرف (A) الذي يتضمن أكثر من (15) ألف مصطلح يستحق الثناء، ولابد له من ملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجد في كل فترة من الزمن.

وختاماً لا يفوتني أن أشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وخاصة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي وفرت نصف تكلفة دعم المشروع لاهتمامها بكل ما يطوّر ويثري الحياة الثقافية، ويعزز مكانة اللغة العربية في أقطارنا العربية. فالشكر والتقدير والثناء لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز الحرف (A) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السييل ،،،

خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الدكتور يعقوب أحمد الشراح الأمين العام المساعد لركز تعريب العلوم الصحية

الحمد الله رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،

الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع. ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتالية في بنية العلم والتقنية «التكنولوجيا» ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور أساسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية، فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة والتي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالاية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبيئية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الإنجازات الإنسانية الحديثة. لذلك فالأطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية، ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة، وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية، منها عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها تشكّل عقبة أمام المصطلحيين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج. ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواء في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلال مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. هناك بلاشك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي التي مازالت تشكل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

هذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي تقوم عليها، والاستمرار في

مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع جغرافية العالم العربي، وتأثر سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. هذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

- * الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، رغم إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جراء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يدرّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.
- * تراجع وضالة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على المساندة والتعزيز والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن يكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.
- * زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.
- * عدم الأخذ بمبادئ ومنه جية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.

- * التباين في أسلوب ومنه جيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.
- * صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالاتها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.
- * النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أمام الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء، للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.
- * يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها. لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.
- * هناك بعض من تعلم علومه بالعربية وليس له إلمام كاف باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحو معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.
- * التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها الكثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.
- * يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة، أي أن المصطلح الواحد قد يعني أشياءً مختلفة حسب المجال المعرفي الذي تخضع له، فكلمة (Stigma) الأجنبية في علم الطب تعني «علامة أو سمة»، أو «خاصية عقلية»، أو «جسدية»، أو «أفة نزفية»، أو «ندبة جلدية» لكنها تعني في علم النبات «ميسم»، وفي الحيوانات الأولية «فتحة تنفسية». كذلك نجد أن كلمة (Articulation) الأجنبية تعني في علم الصوتيات «التلفظ»، أي تكوين أصوات كلامية، بينما في الطب تعني، «مفصل وتمفصل»، وفي طب الأسنان تعني «مطابقة الأسنان». وكذلك

الكلمة الأجنبية (Adaptor) والتي تعني لؤمة (ج: لؤم) وتستخدم في الطب «شدفة دنا (DNA) قصيرة مُخلقة»، بينما في الفيزياء تعني «مُحوِّل للتيار الكهربي»، وفي الاستعمالات العامة تعني أداةً للربط بين جزأين من جهاز أو لتعديل جهاز لغرض لم يكن لها في الأصل.

- * ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.
- * غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة، وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمصطلح الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق الأوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية، ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه رغم أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.
 - * يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.
- * الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها. وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن يتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن قليل، ولا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، أفراد ومؤسسات وحكومات، للمساهمة بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير المصطلحات في شتى الميادين، وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. لاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها ليس فقط بوضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

المعجم الطبى المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته

الأولى هو موسوعة تخص الحرف (A) من المعجم الذي يضم عشرات آلاف للمفردات بتفسيراتها، ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان، وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

التفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها، وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامي على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات، في إنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية، ربما يحدث إلتباس في فهم المصطلحيين والأطباء من أن المفردة وإن كانت صحيحة، إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لا يستسيغها السامع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرّف على أوجه القصور والنقص فيها، من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال مصطلح دون آخر، أو تجنب المصطلح كلية، واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عن صحته وسلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ

العربية التي تتقابل مع الأجنبية في المعارف، ومنها العلوم الصحية، وعلى نحو محدد وواضح للمعاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغموض في السياقات المصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها. كذلك يساهم شرح المصطلح في فهم تعدد اللفظ الواحد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من علم، فلا يحدث تداخل مصطلحي، أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باستخدام وسائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس التوضيح والشرح. لذلك يعتبر المعجم الطبي المفسر مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية..

ورغم أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفة ومنها الطب، إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحدودة، خاصة إعداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المصطلحات ووضع الألفاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً، ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

ولذلك فإن هذا المعجم الطبي المفسر الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهد عربي، شارك في تقديم شروحاته جمع عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى، وحتى الثالثة بعد أن أدخل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في الموحد، رغم أن الجهد أساساً ينصب على وضع الشروحات المناسبة والمبسطة، من أجل تعميم الفائدة وتوسيع دائرة الاستخدام، خاصة في مجالات التأليف والترجمة والبحث والتعليم والثقافة.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتائج ملموسة ليس فقط باستخدامات المعجم الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعى المركز مع الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات

الطبية التي شملت كل حروف اللغة، بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً في عام (2000)، عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته _ إن وجدت _ في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظى المُعَبر عن المضمون أو المعنى العلمى.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قبِّل اتحاد الأطباء العرب سنة 1966، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب، أكد رغبة القطاع الصحى العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات أمثال الدكتور عزة مصطفى الأمين العام المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بالكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور العوضى بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء واللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سببل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

هؤلاء وكثيرون وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن يوصل رسالته ويشرح العلة التي يعاني منها، إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة تَخلِق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني

استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

شرح المصطلح ليس له حدود ثابتة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضرورة واحدة، كما يكون عادة في وضع المصطلح حيث نجد مصطلحاً واحداً للمفهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون المساس طبعاً بالمفهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قبل العديد من الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضلاً عن مراجعات نهائية من قبل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصار غير المذل، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سهلت تذليل الكثير من العقبات المتوقعة، خصوصاً وأن وضع الشروح بالكلام والأشكال والصور، ووسائل الإيضاح لمعجم طبي مفسر يقارب عدد مفرداته أكثر من (150) ألف مصطلح لا يمكن أن يتصوره أحد، بأنه عمل هين أو أنه مشروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين، ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أنجز كمرحلة أولى في حرفه الأول (A) والذي يضم أكثر من (15) ألف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، ألا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحيين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي أعد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرف (A) من المعجم الطبي المفسر الذي بين أيدينا حالياً باكورة العمل المعجمي التفسيري للمركز، والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسر. إننا حريصون على تعديل ما لم يلق القبول في المصطلح وتفسيره، والتعاون مع الأطباء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرف (A) تم تصميم برنامج الكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسودات، ووضع البرامج، والاتصال والتنسيق مع الأطباء، وتبادل المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخال واختيار أشكال الصور والإيضاح استند على معايير منها، مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد على الفهم وتفسير المصطلح، والتركيز على الوسائل البيانية المشروحة والمُعبرة عن المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقة مطبعية أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرف (A)، دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي _ عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزية من (A حتى Z)، وأن يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمصطلحات الطبية. كما أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحد،وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (ستدمان) و(موزبي) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت على جهد وقدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم الطبي المفسر أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق، وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المستخدم للمصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربية ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2-7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (155) طبيب من المهتمين بعملية تعريب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية. كما تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطباء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المشاركون في المعجم المفسر حسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زُودِ كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجب مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي بالكامل على قاعدة بلانات مفي النافذة المخصصة لذك، ثم باستخدام مفتاح الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المخصصة لذك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها «المصطلح العربي» للمقابل العربي للذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها «الشرح» يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثم يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل، تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة. ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرف (A)، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته الأولية، وقد أُخرج الحرف (A) إلكترونيا وبنسخة حاسوبية كتجربة أولية أرسلت إلى عدد من الأطباء، تم اختيارهم لإبداء ملاحظاتهم النهائية على المنتج الحاسوبي للحرف (A). وفعلاً تم استقبال أرائهم وملاحظاتهم التي ساهمت في تطوير الحرف (A) وإخراجه لغوياً وعلمياً وحاسوبياً وورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية كافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وأراء هذه الجهات.

إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها، كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسر

للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلُفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

لاشك أن مساهمة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي في الدعم المادي للمشروع، وبالمناصفة مع المركز ساعدت على تخفيف الكُلّفة، وتحملها من جانب واحد، فالشكر والتقدير لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي على تقديمها العون ووقوفها مع العمل الريادي المعجمي الذي يثري الفهم والفائدة، ويساعد على حماية اللغة العربية، ويرفع من مكانتها لدى الشعوب، ويرسخ العزم على المضي في تنمية الثقافة العربية.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء الأول من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي يشكل بداية طبيعية للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح الحرف (A) كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة، فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في أن يظل هذا العمل لبنةً، ليست فقط في تقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل وبه المستعان،،

شكر وتقدير

يتقدم مركز تعريب العلوم الصحية ـ مجلس وزراء الصحة العرب ـ جامعة الدول العربية بأسمى آيات الشكر لكل من ساهم في هذا الإنجاز الذي بين أيدينا (الحرف A) وهو أول إنتاج المركز من مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، الذي يواصل المركز العمل فيه ضمن خطة تنتهي بإنجاز كل حروف المعجم المفسر. لاشك أن مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية له أهمية بالغة في الوطن العربي لأنه يضع الشروح ويقدم الإيضاح للمصطلح الأصلى الإنجليزي باللغة العربية.

لقد قام بوضع الشروح لمفردات المعجم أطباء كثيرون وفي مختلف التخصصات الطبية، بذلوا الجهد وسعوا بكل إخلاص وحب للعمل في أن تُقدم هذه التفسيرات الطبية، للطالب والطبيب والمهتمين بالتعريب الطبي وبعلم المصطلحات والباحثين وغيرهم في صورة مبسطة فيها سهولة ويسر، وليس فقط من أجل بيان قوة وصلابة اللغة العربية كلغة علم وطب وقدرتها على منافسة اللغات العالمية، وإنما أيضاً لإعانة التعليم الطبي على وجه الخصوص، أن يكون تعليماً معرباً يعين على تدريس المعرفة الطبية باللغة العربية.

والمركز إذ يعرب عن خالص شكره وتقديره لكل من ساهم من الأطباء وغيرهم في إنجاز الحرف (A) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، ولا ينسى تقديم الشكر والثناء للذين ساهموا في إنجاز الحروف الأخرى من المعجم، وهي حروف مازال المركز يعمل على إنجازها كاملة، وسترد أسماء كل من شارك في أي حرف من الحروف التالية للحرف (A) بعد أن يصدر المطبوع ورقياً وإلكترونياً لبقية الحروف مستقبلاً بإذن الله .

كما يتقدم المركز بخالص الشكر للجنة الإشرافية العليا للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية ولأعضائها:

الكويت	رئيساً للجنة	د. عبد الرحمن عبدالله العوضى
ليبيا	عضو	د. أحتيوش فرج أحتيوش
تونس	عضو	د. أحمد ذياب
الأردن	عضو	د. عبد الكريم خليفة
مصر	عضو	د. محمود محفوظ
السعودية	عضو	د. زهير السباعي
سورية	عضو	د. مفید جوخدار
الكويت	أميناً للسر	د. يعقوب أحمد الشراح

كما يشكر المركز ويثني على الجهد الكبير الذي بذلته اللجنة الفنية لتوحيد المصطلحات الطبية العربية برئاسة الدكتور إبراهيم الصياد والتي استمرت سنوات تنسق مع وزارة التخطيط الكويتية، مستفيدة من أجهزتها الحاسوبية ومبرمجيها في وضع البرامج وإصدار النسخ الإلكترونية التي ساهمت في متابعة وترتيب المفردات الطبية وأعانت على وضع الشروح لها، والشكر موصول للعاملين في (المركز الوطني للحاسبات والمكروفيلم) التابع لوزارة التخطيط الكويتية الذين كانوا خير عون للمركز في تسهيل مهمة العمل بالمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

وفي إطار تفعيل العمل المعجمي بالمركز فقد خصص المركز عدة ندوات حول المصطلحات الطبية والدلالات اللغوية، شارك فيها نخبة من المختصين في علوم اللسانيات والمصطلحات واللغة العربية، كانت لدراساتهم وأرائهم في مجال المصطلحات وتفسيراتها الأثر الكبير في إثراء العمل ومنهجية إنجاز المعجم المفسر، فالشكر لكل من ساهم في ذلك من خلال هذه الندوات ونخص بالذكر:

الكويت	د. رشيد الحمد	الكويت	د. أحمد الشطي
مصر	د. محمد حلمي هُليل	سورية	د. ممدوح خسارة
الكويت	د. على السيف	سورية	د. محمد زياد الشويكي

مصر	د. أحمد رجائي الجندي	الكويت	د. عدنان غزال
الكويت	د. ليلى السبعان	الكويت	د. عبد العزيز سفر
مصر	د. محمد الرخاوي	السعودية	د. يحيى خواجي
الكويت	د. عبد الله الغنيم	الكويت	د. نجاة المطوع
مصر	د. فتحي طاش	تونس	د. عبد القادر الخديم
ليبيا	د. عثمان الكاديكي	البحرين	د. رضا علي
الكويت	د. خالد الشايجي	الكويت	د. خالد الصالح
سورية	د. عدنان الحموي	مصر	د. سالمان أبو الفتوح
الكويت	السيد/ عبد الله خلف	الكويت	د. فريال الفريح
سورية	د. شايش اليوسف	مصر	د. جاكلين ولسن
الكويت	د. صالح الراشد	الكويت	د. عبد الله محارب
الكويت	السيد/ عبد الله الخضري	الكويت	د. سعاد الفريح
الكويت	د. دلال الهدهود	سورية	السيد/ منذر يازجي
مصر	السيد/ شاكر عبد الرحيم	الكويت	د. علي اليعقوب
سورية	د. وائل محمد صبح	مصر	د. سعد مصلوح
الكويت	د. أسمهان العنزي	لبنان	السيد/ إبراهيم عزو
الأردن	د. أحمد شيخ السروجية	مصر	د. عبد الحميد بسيوني
مصر	د. محمد فوزي منتصر	سورية	د. محمد جميل العويد

وخالص الشكر لجميع الأطباء الذين تعاونوا مع المركز في وضع شروح الحرف (A) ومراجعتها والتدقيق فيها، ونخص بالذكر:

سورية	د. أحمد مازن واحدي	مصر	د. أحمد علي يوسف
مصر	د. جيهان أحمد فرج	مصر	د. جمال الدين أبو رجيلة
سورية	د. حسان أحمد قمحية	مصر	د. حافظ أحمد والي
الأردن	د. سئرى سبع العيش	سورية	د. داود مزید أبو سعده
مصر	د. فتحى عبد المجيد وفا	سورية	د. ضياء الدين الجماس

مصر	د. محمد صلاح الدين حجازي	مصر	د. محمد كامل مروان
مصر	د. مفتي عبد الحميد عمرو	سورية	د. موسىي حيدر قاسة
سورية	د. نائل بازركان	سورية	د. ناصر بوکلی حسن

وأخيراً نتقدم بالشكر لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي ساهمت في تحمل نصف تكلفة إنجاز المشروع لإيمانها بتعزيز دور ومكانة الثقافة العربية، والعمل على تطويرها، والمساهمة في الحفاظ على اللغة العربية وتنميتها، في عالم تتنافس فيه اللغات على الريادة والمكانة، ومواكبة كل المستجدات التي تطرأ على حياة البشر في كل مكان.



نَحْقَ الْخَلْف aback إلى الوراء ؛ إلى الخلف (استعمال قديم) . لاجُرْثُوميّ abacterial خالي من الجراثيم إحْهاض مُحَرَّض abactio

(= abactus venter) (=induced abortion)

إجهاض مُحْدَث قصداً بالأدوية أو بالطرق الميكانيكية ويُدعى أيضاً : إجهاض صنعي أو إجهاض علاجي .

abaissement

1_خَفْض

2_إضجاع

3_(في طب العيون): انزياح العدسة

الهَجْر؛ التَّخَلِّي abandonment واقع انصراف شخص عن شخص آخر أو إهماله ، إذ لا يُظهر له حياً و لا اهتماماً .

مُنْتَعد عن الذِّرْوَة abapical

يوجد مقابل الذروة. abaptiston

مِثْقَب لامُخْتَرِق مُتْقَب لامُخْتَرو مُصنّع أو مُشكّل بحيث لا يكنرق الدماغ .

عُمنهُ الوَزْن abarognosis

(=baragnosis)

فقد القدرة على تقدير وزن الأشياء المحمولة في اليد ، أو على التفريق بين أشياء لها أوزان مختلفة . إذا كانت الحواس الأولية سالمة فإن السبب هو آفة في الفص الجداري بالجانب

مَفْصل زَليليّ (تشريح) abarthrosis (=junctura synovialis)

(=diarthrosis)

مفصل متخصص يسمح بحركة حرة بشكل كبير أو قليل ، وهو عبارة عن اتحاد عناصر عظمية سطو حُها مُغَطاة بغضر وف هياليني أو غضروف مُلبَّف ، يحبط بها محفظة مفصلية تطوق جوفاً مُبطناً بغشاء زليلي ويحوى سائلاً

مجافى المَفْصل (تشريح) abarticular

1 ـ لايصيب المفصل.

2_ بعيد عن المفصل.

1_مفصل زليلي abarticulation

2_ خَلْع المفصل

تعَذُّرُ المَشْي؛ اللاخَطْويَّة abasia

عدم القدرة على المشي. تَعَذَّرُ المَشْي والوُقُونُ

(= astasia abasia)

abasia astasia

عدم التناسق الحركي مع عدم المقدرة على الوقوف أو على الخطو بالرّغم من قدرة المصاب على تحريك ساقيه عند جلوسه أو استلقائه وهو شكل من الرَنح الهستيري .

تَعَذُّرُ المَشْي الرنحي abasia atactica تعذر مشى يتصف بالشك في الحركة ، ناتج عن عيب في التناسق . تَعَذُّرُ المشي الارْتعاشي abasia trepidans تعذر المشي الناتج عن ارتعاش الساقين. تَعَـنُرُ الشي الرَّقَصي تَعـنَدُرُ المشي الرَّقَصي تعذِر المشي بسبب رقص الطرفين السفليين . choreic abasia تَعَـنُّرُ المشْي الشَّلَليِّ paralytic abasia نوع من تعذر المشي يحدث نتيجة لشلل عضلات الساقين . تَعَذَّرُ المَشْيِ الانْتيابِيُّ paroxysmal trepidant abasia (= spastic abasia) (= spastic abasia) (= تَعَذُّرُ الْمُشْيِ النَّشْنَجِي) تعذر المشي والوقوف بسبب التيبس التشنجي للساقين عند محاولة الوقوف. تَعَذَرُ المَشْيِ التَشَنُّجي spastic abasia (= paroxysmal trepidant abasia) . paroxysmal trepidant abasia انظر تحت تَعَذَّرُ المَشْي الارتعاشي trembling abasia تعذر المشى نتيجة لارتعاش الساقين. متعلق أو مصاب بتَعَذُّر abasic المَشْي؛ لا خَطْويُ (=abatic) تَرَدِّي السُّلالَة abatardissement التدهور أو التردي البطيء لعرق أو سلالة. abate يُخف ، يُخَفِّف ، يُقَلِّل . خفَّة (الأعْراض) abatement خفضُ حدة الألم أو الأعراض. تَخْفيفُ الدُّخان smoke abatement تقليل كمية الدخان الموجود بالمكان متعلق أو مصاب بتَعَذُّر abatic المَشْي؛ لا خَطُويٌ (=abasic) مُجافى المحْوَر abaxial 1_يقع خارج محور جسم ما أو جزء . 2_يتوضع في النهاية المقابلة لمحور جزء ما . abbau 1_تقـويض 2_ناتج تقويضى

1_التحلُّل الْمُطْلق لطاقة المواد الكيميائية. 2 _ تفكك المواد الكيميائية . 3 _ نواتج تقويضية . مكثفة آبه Abbe's condenser [إرنست كارل آبه ، 1840-1905 ، اختصاصي فيزياء ألماني]. مكثف ذو عدستين ، يوضع تحت رَف المجهر (الذي يوضع عليه الشيء المراد فحصه). عملیة، سدیلة آبه Abbe's flap, operation [روبرت آبه ، 1851-1928 ، جراح أمريكي] . عملية جراحية لرأب الشفة الأرنبية أو الشفة العليا ، عن طريق ربط سديلة مثلثة الشكل ، كاملة الثخانة من الشفة السفلي لملء عيب خلقي في الشفة العليا . حُجَبرة العد

Abbe-Zeiss counting لآبه _ تزایس chamber (=apparatus) (=جهاز)

[إرنست كارل تزايس: 1816-1888 ، صانع عدسات ألماني].

تدعم أيضاً حجيرة غرفة العد لتوما _ تزايس . نوع شائع من عدادات الكريات .

Abbott-Miller tube أنبوب أبوت ـ ميلر (=Abbott tube)

[وليم أوسلر أبوت ،1902-1943 ، طبيب أمريكي ؛ تى جرير ميلر ، 1886-1981 ، طبيب أمريكي].

أنبوب معوي مزدوج القناة به بالون قابل للنفخ عند نهايته القاصية ، ويستخدم في علاج انسداد المعي الدقيق ؛ ويستخدم أحياناً كوسيلة مساعدة للتشخيص.

أنبوب أبوت _ راوسون Abbott-Rawson tube [وليم أوسلر أبوت ؛ أرثر ج . راوسيون ،

1963-1896 ، اختصاصى فيزياء طبية أمريكي] . أنبوب مزدوج القناة يمكن من خلاله حقن أو شفط السائل ؛ ويمكن استخدامه في غسيل المعدة أو تخفيف الضغط عنها.

Abbott's method طريقة أبوت

من غضروف الضلع الثامن إلى وسط الرباط الأربى .

النواحي هي : ثلاثة علوية : ناحية مراقيَّة يمني ، شرسوفية ، وناحية مراقية يسري .

شرسوفية ، وناحية مَراقية يسرى . وثلاثة متوسطة : وحشيّة يُمنى ، سُرّيّة ، وحشية يسرى .

وثلاثة سفلية: أربية يمنى ، عانية ، أربية يُسرى . بَطْنٌ مُقَوْصَر abdomen obstipum مصطلح نادر يشير إلى تشوه في البطن ناتج عن

قصر خلقي للعضلة المستقيمة البطنية . مَطُنُّ حادً acute abdomen

حالة بطنية ذات بدء مفاجئ مصحوبة بألم يكون ناتجاً عن التهاب ، انشقاب ، انسداد ، احتشاء أو تمزق الأعضاء الداخلية البطنية . التدخل الجراحي الطارئ عادة يكون مطلوباً في هذه الحالة . أمثلة على ذلك : التهاب المرارة الحاد أو التهاب الزائدة الحاد ، انثقاب قرحة هضمية ، فتق مختنق ، خُثار شرياني مساريقي علوي ، تمزق طحالي . يسمى أيضاً «بطن

جراحي". بَطْنُ زُورَقِي " boat-shaped abdomen بَطْن ذُو جدار أمامي غائر ؛ يُشاهد في الأطفال المصابين بمرض مخي . يسمى أيضاً «بطن زورقي الشكل» ، «بطن جـؤجـؤي» ، «بطن

[إدڤيل جيرهارد أبوت ، 1870-1938 ، جراح أمريكي] .

معالجة الجنف (Scoliosis) بالشد الجانبي والشد المعاكس على العمود الفقري بواسطة عصائب ورفائد عريضة حتى يتم تصحيح التشوه بصورة مفرطة ، ثم تطبيق سترة من الجبس لتطبيق ضغط ، وضغط عكسي ، وتثبيت العمود الفقري في وضعه المُصحّع .

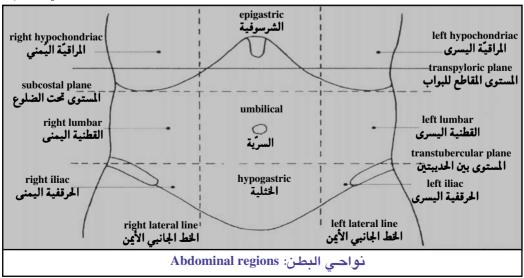
عَبْدُ اللَّطْيِفَ Abdollatif

(مُوَفَّقُ الدِّينِ البَغْدادي)

abdomen البَطْن

الجزء من الجسم الواقع بين الصدر والحوض . يحوي جوفاً (جوف البطن) مفصولاً بالحجاب عن جوف الصدر في الأعلى ، وبمستوى مدخل الحوض عن الحوض الأسفل ، يُبطنه غشاء مصلي يُدعى الصفاق . يحوي هذا الجوف الاحشاء البطنية ويحيط به جدار البطن الذي يتشكل من : العضلات البطنية ، العمود الفقرى ، والحراقف (ف :حرقفة)

يُقسم جدار البطن الأمامي بأربعة خطوط وهمية إلى تسع نواح ، خطان أفقيان : العلوي في مستوى غضاريف الأضلاع التاسعة ، والسفلى في مستوى الأعراف الحرقفية . وخطان عموديان : يمتدان على جانبي الجسم



زورقى». تَقب أو بزل محتويات البطن بشفاطة أو إبرة . carinate abdomen بطن جؤجؤي بطْني مَثَاني ّ abdominocystic (= boat-shaped abdomen) . boat-shaped abdomen انظر تحت (= بطنی مراری) (=abdominovesical) متعلق بالبطن والمثانة البولية أو متعلق بالبطن navicular abdomen بطن زورقي (= boat-shaped abdomen) والمرارة. بَطْنَى تَناسلُي . boat-shaped abdomen انظر تحت abdominogenital ىَطْنُ مُتَدَلِّ (مُتَدَلِّي) متعلق بالبطن والأعضاء التناسلية. pendulous abdomen حالة ارتخاء الجدار البطني ، حيث أن جدار abdominohysterectomy اسْتَنُصَالُ الرَّحِم البطن الأمامي يتدلى فوق العانة. بطريق البطئن استئصال الرحم عن طريق إجراء شق في جدار بطن زورقي scaphoid abdomen (= boat-shaped abdomen) َّابِ فَتْحُ الرَّحِمِ َتْحُ الرَّحِمِ abdominohysterotomy الرَّحِمِ بطَرِيقِ الْبَطْن (abdominouterotomy== . boat-shaped abdomen انظر تحت abdominohysterotomy بَطْنُ جراحي ّ surgical abdomen شَق الرّحم عن طريق جدار البطن. (= بَطِّنٌ حَاد) (= acute abdomen) abdominopelvic بَطْنيُ حَوضيٌ . acute abdomen انظ تحت سابقة بمعنى النَطْن يتعلق بالبطن والحوض ، وخصوصاً التجويفين abdomin-المندمجين للبطن والحوض. abdominal متعلق بالبطن . ىَطْنِيُ عجانِيٌ abdominoperineal الأورطى البَطْنيّ متعلق بكل من البطن والعجان معاً ، مثال : abdominal aorta ذلك أبلزء من الأورطى النازل الذي يغذي القطع البطني العجاني للمستقيم. البني التشريحية تحت الحجاب (الحاجز). abdominoplasty جراحة تجميلية تجرى في جدار البطن. abdominal cavity جَو فُ البَطْنِ البَطْنُ للخَلْف الحييز الذي تحده جُدر البطن ، والحجاب ، abdominoposterior والحوض ؛ وعادة ما يتم الفصل بينه وبين (وضعية جنينة). تجویف الحوض بواسطة مستوی یمر عبر الفتحة تَنْظِيرُ البَطْن abdominoscopy العلوية للحوض ؛ لكنه من المكن ، على أية (=تنظيرجوف البطن) (=laparoscopy) حال ، تضمين الحوض مع البطن . ويحتوي فحص محتويات الجوف البطني الحوضي جوف البطن على أغلب أعضاء الهضم، بواسطة منظار للبطن يتم إمراره عبر جدار بالإضافة إلى الطحال ، والكليتين ، والغدتين البطن . وقد ظهرت هذه الطريقة كممارسة إكلينيكية مع تطور تطبيقات الألياف البصرية في الكظربتين. أَلَمُ بَطْنِي ستينات القرن العشرين ، ثم ظهرت مصابيح abdominalgia أى ألم يصيب البطن. الهالوجين عالية الشدة منخفضة الحرارة في سابقة بمعنى البطن سبعينات القرن العشرين ، وأصبحت التقنية abdomino-البَطْنُ للأَمَام المختارة في حالات جراحية منتقاة كانت abdominoanterior تستلزم فتح البطن ، مثل استئصال الزائدة (وضعية جنينة). بزُلُ البِطْن الدودية ، واستئصال المرارة ، ورفو الفتق الأربي abdominocentesis

(=celiocentesis)

nervus abducens عُلِّبَ الْمُبَعِّد العَصَبُ الْمُبَعِّد

هو العصب القحفي السادس . ينشأ من نواة في الجسر تحت قاع البطين الرابع ، ينبثق عن جذع الدماغ من الأمام بين الجسر والبصلة ، يتوزع في العضلة المستقيمة الوحشية للعين . وهو عصب مُحرِّك .

مُحَرِّك . مُعَقِّد abducent

يجر بعيداً ، خاصة بعيداً عن الخط الناصف . يُطْلَق أيضاً على العضلة المستقيمة الوحشية التي تبعد العين عن الخط الناصف وعلى العصب المعد .

abduct يُبِعُدُ

. يُسْحَب بعيداً عن المستوى الناصف أو (في الأصابع) بعيداً عن الخط المحوري للطرف .

أَبْعيد عُلِيد مُلْقِ عَلَيْهِ مُلِيعَد العَضُو مُبِّعَدا . 1 _ إبعاد ، أو حالة أن يكون العضو مُبِّعَدا .

Abduction of the fingers: تبعيد الأصابع:

2- في طب العيون : إبعاد العين أفقياً عن المستوى الناصف أو عن الحور البصرى .

abductor (عُضلَة) الْمُبَعِّدُة (عُضلَة)

هي عضلة تسبب حركة بعيداً عن المستوى الناصف للجسم ، أو بعيداً عن محور الإصبع الوسطى ، أو بعيداً عن محور إصبع القدم الثاني ، وفي حالة الإبهام فالحركة إلى الأمام من مستوى راحة اليد .

مُجافى المُضْغَة abembryonic

الباصة من الكيسة الأريمية التي تقع مقابل منطقة تكوين المضغة .

واستئصال المبيض وإجراء النظرة الثانية بعد اسئصال ورم مبيضي ، والتقييم التشخيصي لداء الانتباذ البطاني الرحمي والعقم الأنثوي . يتم نفخ جوف البطن أو لا بغاز ثنائي أكسيد الكربون ، ثم يتم إمرار منظار البطن عبر شق صغير في جدار البطن ، وعادة ما تلزم الحاجة لإجراء شق ثان لتوفير مدخل جراحي مناسب للمنطقة المطلوبة . تم تطوير عُدة من الأدوات الجراحية لإنجاز العمليات اللازمة من شق ، الحراحية لإنجاز العمليات اللازمة من شق ، أخرى عن طريق تنظير البطن . إن المضاعفات أثناء العملية والتالية للعملية ، وكلفة العملية ، وفترة الاستشفاء ، كل هذه تكون أقل بالمقارنة مع الإجراءات المفتوحة التقليدية .

بَطْنِيُّ صَفَنِيٌ abdominoscrotal

متعلق بالبَطن والصَّفَن .

abdominothoracic بَطْنِيُ صَدْرِي (=thoracoabdominal)

متعلق بالصدر والبطن معاً .

abdominovaginal بَطْنْبِيُّ مَهْبِلِيٌ

متعلق بالبُطن والمهبل .

بَطْنِيُّ مَثَانِيٌّ، abdominovesical

بطني مراري

. abdominocystic انظر تحت

abducens (تشریح)

صفة لاتينية تستخدم في أسماء البنى التشريحية ، بمعنى التبعيد [مثال Nervus) abducens)

مُبُعِّدةُ العَين (= العَضِكَةُ الْعَين (= العَضِكَةُ الْمُتْقِمةُ (العَضِكَةُ الْمُتْقِمةُ (العَضِكَةُ الْمُتْقِمةُ (العَضِلةُ اللَّهِ اللَّهُ الْمُعْلَى الْمُعْلَى الْمُعْلَى الْمُعْلَى الْمُعْلَى الْمُعْلَى الْمُعْلَى الْمُعْلِيمِ اللْمُعْلَى الْمُعْلَى الْمُعْلِيمِ اللْمُعْلِيمِ اللْمُعْلِيمِ اللْمُعْلِيمِ اللْمُعْلِيمِ اللْمُعْلِيمِ اللْمُعْلِيمِ الْمُعْلِيمِ الْمُعْلِيمُ الْمُعْلِيمُ الْمُعْلِيمُ الْمُعْلِيمُ الْمُعْلِيمُ الْمُعْلِيمُ الْمُعْلِيمُ الْمُعْلِيم

abepithymia

1 ـ شَلَلُ الضَّفْيرَة البطنية (الشَّمْسيُّة)

2 _ اللفظ Thymia

لاحقة أو مقطع يضاف إلى نهاية الكلمة ؛ بمعنى الحالة العقلية ، وهو مشتق من الأصل الإغريقي (Thymos) بمعنى العواطف ، حيث كان قدماء الإغريق يعتقدون أن العواطف المرضية الشاذة تنم عن اختلال الحالة العقلية ، وكانوا يعتقدون بوجود العواطف في الحجاب الحاجز حيث تنبع الرغبات حسب اعتقادهم ؛ لذا استُخْدم المصطلح لوصف الرغبات أو العواطف المرضية الشاذة التي تنبع عن اختلال عقلى .

أبِيكُون abequose

ُ سكر نادر وُجدَ أنه يشكل مستضداً جسدياً عديد السكاريد لنوع السالمونيلة (جراثيم) .

Abernethy's fascia الفافة أبيرنيثي (=fascia iliaca) (=اللفافة الحرقفية)

[جون أبيرنيثي ، 1764-1831 ، جراح ومُشرّح بريطاني] .

اللفافة المغطية للعضلتين ؛ الحرقفية (Iliacus) والقطنية (Psoas) ، وتتواصل مع اللفافة المستعرضة من الناحية الأمامية الوحشية ، ومع الغمد الفخذى في الأسفل .

aberrancy 1 ـ ضــلال، زَيْغ، اُنحـراف (=aberrodion) 2 ـ شذوذ

3 ـ خلل عقلي

acceleration-dependent انحراف معتمد على aberrancy

(= انحراف معتمد على -tachycardia dependent aberrancy) (سرع القلب) هو انحراف ناتج عن حدوث اختلال في التوصيل داخل البطيني ، فيصل القلب إلى سرعة حرجة نوعية .

deceleration-dependent انحراف معتمد aberrancy التباطؤ (=bradycardia-dependent aberrancy) على بطء القلب)

انحراف ناتج عن حدوث اختلال في التوصيل داخل البطيني بعد توقف طويل أو بطء للقلب إلى سرعة حرجة .

aberrant زائغ

أ_متحرك أو منحرف عن موقعه .

2_شاذ عن مساره السوي . زَيْغ

aberratio (=aberration)

انحراف أو شذوذ .

زَيغُ الخُصْيَة aberratio testis توضُّع الخصية في جزء بعيد عن المسار الذي تسلكه عند نزولها الطبيعي .

aberration زَيْغ

1 - اتخاذ عضو ما شكلاً أو وضعاً يبتعد عن الشكل والوضع الطبيعي المعتاد ؛ انحراف عن المسار أو الحالة الطبيعية .

2 - تباين انكسار الأشعة الضوئية المختلفة المارة خلال العدسة وعدم تطابق بؤرها فتنتج عنها صور مشوهة ؛ والسبب خطأ في العدسة .

3_ في طب القلب ، توصيل زائغ للدفعات الكهربائية .

رَبَعْ لُونْيِ (عَرْبُعْ لُونْيِ (newtonian aberration =) التحراف غير متساو لأشعة الضوء ذات الأطوال الموجية المتبانية ، والمارة عبر وسط انكساري ، تنتج عنه حواف من الألوان حول الصورة الناتجة .

زيغ كروموسومي شدوذ في عدد أو بنية الكروموسومات ، قد يغيّر مساق نماء الجنين ، عادة على شكل كسب (ترفيل) ، فقلْد (خَبْن) ، تبادل (إزفاء) ، أو تبدّل توالى (انقلاب) المادة الوراثية .

رَيْغٌ انْكساري (e spherical aberration) (= زَيْغٌ كُرُوي) (spherical aberration) (يغ أحادي اللون ، يحدث في الانكسار على سطح كروى ، تتركز فيه الأشعة الحيطية

والأشعة المجاورة للمحور في نقاط مختلفة على امتداد المحور. زَيْغُ البَعيْد distantial aberration تغيم الرؤية للأجسام البعيدة . زَيْغٌ انْفعَالِي emotional aberration ص. شذو ذ الأنفعالات العاطفية. heterosomal aberration زَيْغُ الكروموسومات زَيْغُ الكروموسوم homosomal الواحد (=زَيَّغٌ ضَمْنَ aberration (= intrachromosomal الكروموكسوم) aberration) زيغ ينتج عن تغير في كروموسوم واحد . intrachromosomal aberration زَيْغٌ ضَمْنُ الكروموسوم (=زيغ الكروموسوم (= homosomal aberration) . homosomal aberration انظر تحت intraventricular aberration زيغ بين البطينين توصيل شاذ ضمن البطينين للدفعة المتولدة في المنطقة فوق البطينية ؛ وتتسم بمركب QRS شاذ (عريض عادة) ، ثم استبعاد الشذوذات الناتجة عن العيوب العضوية الثابتة . زَيْغٌ لَوْنيٌّ جانبي " lateral chromatic aberration اختلاف التكبير نتيجة لاختلاف في وضع النقط الرئيسية للضوء بمختلف أطوال موجاته ؟ يستخدم أيضا لوصف اختلاف الطول البؤرى. زَيْغٌ لَوْني ٰ longitudinal chromatic aberration تباين مواقع النقط البؤرية للضوء على طول الحور ، ناتج عن الانحراف غير المتساوي لأشعة

رَبُغ نَفْسي فَسي عن النشاط النفسي أي انحراف مرضي عن النشاط النفسي الطبيعي . وعادة ما يطلق على انحراف متحدد لدى شخص غير مصاب بغيره .

الضوء ذات الأطوال الموجية المختلفة من قبل

زَيْغٌ خَطَ _ طولِي " meridional aberration انكسار غير متساو لأشعة الضوء نتيجة اختلاف قوة الانكسار في مختلف الأجزاء لنفس خط طول العدسة .

negative spherical زَيْغٌ كُرُوي سَلْبِي aberration

انعكاس غير متساو لأشعة الضوء بواسطة العدسة ؟ تتركز الأشعة المحيطية أبعد عن العدسة من الأشعة المجاورة للمحور ؟ وهو زيغ كروي تكون فيه شدة انكسار مركز العدسة أكثر من شدة انكسار محيطها .

newtonian aberration (زَیْغٌ نیوتُونِی = chromatic aberration) (= زَیغٌ لُونیِ) . chromatic aberration

penta-X chromosomal زَيْغٌ كروموسومي aberration لإكْس ديغ كروموسومي يوجد فيه خمسة كروموسومات إكس في الأنثى .

positive spherical رَبُغٌ كُرُوي إِيجابِي aberration

انكسار غير متساو لأشعة الضوء بواسطة العدسة ، تتركز فيه الأشعة الحيطية أقرب إلى العدسة من الأشعة الحجاورة للمحور . تكون فيه شدة انكسار مركز العدسة أقل من شدة انكسار محيطها .

tetra-X chromosomal زَيْغٌ كروموسومي aberration الإكس ديغ كروموسومي يوجد فيه أربعة كروموسومات إكس في الأنشى أو أربعة في الذكر .

triple-X chromosomal زَيْعٌ كروموسومي aberration ثلاثي الإكْس دوموسومي يوجد فيه ثلاثة كروموسومات

ريع دروموسومي يوجدفيه نارته دروموسومات إكس في الأنثى أو ثلاثة في الذكر . * *

زيّغ مَناطقي انكسار عنير متساو للأشعة الضوئية من قبل الكساد عنيد متساو للأشعة المارة من مناطق مختلفة من العدسة على مسافات مختلفة

عنها.

مِقْياسُ الزَّيغ

لَّهُ لَقَيَّاسُ الزيغ البَّصِرِي أُو أي خطأ في التجريب .

abesterase أبيستيراز (إنزيم) abetalipoproteinemia فَقْدُ البْرُوتِين

الشحمي بيتا من الدم

اضطراب كروموسوم الجسدي لاستقلاب البروتينات بالكروموسوم الجسدي لاستقلاب البروتينات الشحمية ، حيث لايتم فيه تخليق البروتين الشحمي الشحمية الحاوية على صميم البروتين الشحمية بيتا (كيلومكرونات ، البروتينات الشحمية خفيضة الكثافة) يتميز بوجود الكريات الشائكة في البلازما ، واعتلال عصبي رنحي مُترق ، وتنكس شبكية صباغي ، وامتصاص معوي معيب للشحوم ، وعوز في الثيتامينات المنحلة بالدهن .

فقد البروتين الشحمي abetalipoproteinemia بيتا من الدم مع ثلاثي جليسريد طبيعي

نوع من فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم مع مستويات طبيعية من ثلاثي الجليسريد، وهو اضطراب وراثي (قد يكون متنحياً جسدياً)، يكون فيه صميم البروتين الشحمي بيتا ـ 48 (apo B-48) موجوداً بينما يغيب صميم البروتين الشحمي بيتا ـ 100 (apo B-40) تتشكل الشحمية الكيلومكرونات ولكن البروتينات الشحمية خفيفة الكثافة لاتتشكل، وقد يحدث امتصاص لعض الدهون.

تَعْلِيق (عَمَلِ أو وَظيفة) تعليق (عَمَلِ أو وَظيفة ما .

تَضاؤُلُ الحَيويَّة المُبكِّر abiatrophy

الفقد المبكر والداخلي المنشأ للحيوية أو للمادة النسيجية .

مُجْتَنِبُ الْمُنبَّهِ مُجْتَنبُ الْمُنبَّةِ مُجْتَنبُ المُنبَةِ التنبيه يقل فيه الاستجابة لمنبه .

التنوب (نوع من الأشجار الصنوبرية) Abies

جنس من الأشجار الدائمة الخضرة من الفصيلة الصنوبرية ، يوجد بصورة رئيسية في أمريكا الشمالية . يستخرج بلسم كندا (وسط مجهري استخدم سابقاً طبياً) من أشجار التنوب البلسمية .

abietate (کیمیاء)

ملح أو أستر حمض الأبيتيك

مَقْدْرِ َة ability

الأهلية الجسمية ، النفسية ، والقانونية للعمل . abiogenesis

(=spontaneous generation)

نظرية تفترض حدوث نشوء تلقائي تتولد فيه أجسام حية من مواد عديمة الحياة .

abiogenetic تَلْقَائِيُّ الْتَّوَلُّد (=abiogenous)

متعلق بالتوالد التلقائي .

abiologic " الْبَيُولُوجِيّ abiologic

(=abiological)

1 ـ غير متعلق بالبيولوجيا أو علم دراسة الأحياء .

2 _ متعلق بالعلم الذي يبحث في خصائص الجوامد .

تضاؤُلُ الحَيَوِيَّة

(=abiotrophy) (=abiotrophia)

فَقْدٌ مُترق لحيوية بعض الأنسجة أو الأعضاء مما يسبب اضطرابات أو فقد للوظيفة . يُطْلَق بشكل خاص على الأمراض الوراثية التنكسية ذات البدء المتأخر ، مثل : رقص هنتنجتون (رقص وراثي تنكسي لإصابة القشرة المخية والجسم الخطط) .

[جـورج هنتنجـتـون ، 1850-1916 ، طبـيب أمريكي] .

فيْسيُولُوجِيا اللاعُضوِيَّات abiophysiology علم الأنشطة اللاعضوية في الكائنات الحية .

1_ انتفاءُ الحَياة abiosis

2_ تَضاؤُلُ الحَيوِيَّة

1ـ مُنْتَفى الحَياة

وتبخراً .

2_ مُنافى الحَياة ينزع ، خاصة بالقطع أو الاستئصال . (أ) ينعت بها الوسط (أو البيئة) الذي لا يسمح ablatio يوجود أو نمو كائنات حية. (=ablation) انْفصالُ المشدمة المُكِّر (ب) بتصف أو يتعلق بغياب الحياة ؛ غير قابل ablatio placentae للحياة ؛ مناهض للحياة . أنفصال المشيكة قبل الأوان. 1_ متعلق بتَضاؤُل الحَيويَّة انْفصالُ الشَّكَّة abiotrophic ablatio retinae 2_ مُتَضَائِلُ الْحَبَوِيَّةَ أنفصال شبكية العين. تَضاؤُلُ الْحَيَويَّة abiotrophy ablation . abionergy انظر تحت 1_انفصال ؛ استئصال . تَضاؤُلُ حَبَو يَّةَ الشَّكَيَّة 2_إزالة أو تخريب لحيز ء ، خاصة بواسطة retinal abiotrophy مصطلح عَام لمجمّوعة من الأمراض التنكسية catheter-induced ablation استئصال مُحرّض للشبكية ، مثل: التهاب الشبكية الصباغي والداء الليبوفوسيني السيرويدي العصبي . بالقثطار مُلَطِّفُ التَّهَيُّج استخدام طاقة كهربائية مخرِّبة ، عادة تكون abirritant 1 ـ يقلل أو يفرّج التهيج ، مهدئ . طاقة عالية أو تيار متناوب ذو تواتر إشعاعي من 2_عامل يُفرّج التهيج . خلال مسرى الهواء. جَذّ كيميائي ؛ abirritation chemical ablation تقليل الاستجابة للتنبيه. اجتثاث كيميائي مُلَطِّفُ التَّهَيُّج تخريب منطقة بعضلة القلب من خلال حَقْن abirritative كمية صغيرة من كحول أو فينول عبر الشريان يخفف الهيوجية ، مهدئ. لابيوريتي (كيمياء) التاجي ، تستخدم في علاج اضطراب النَظْم abiuretic التَّسَرعي . (=abiuret) لايعطى تفاعلاً إيجابياً في اختبار البيوريت جذ ّكَهْرَبِي electrical ablation (وهو اختيار لتحديد بروتينات المصل ؛ حيث هو التصعيق (تخريب النسيج بالكهرباء) ؟ تعطى المواد الحياوية روابط بستبدية لوناً أزرقَ يستعمل هذا المصطلح بشكل خاص لوصف بنفسجياً). تخريب باحات من نسيج عضلة القلب في معالجة اضطرابات النظم التسرعية . 1_ انْقطاعُ اللَّبِن ablactation جَذَّ ضوئي كيميائي photochemical ablation توقف إفراز اللبن. جَذٌّ ليزري للنسيج يُحدث فيه الضوء الممتص 2_فطام الطفل لا أراميّ من النسيج تفارقاً للروابطَ الجزيئية . ablastemic لايرتبط بالإنتاش. جنُّ ليزري للنسيج ، حيث تُسَبُّ الطاقة ablastin أبلاستين ضد ، ينتج بواسطة الجرذان المصابة بالمثقبيات ، الضوئية الممتصة إجهاداً في قوة النسيج . حبث يشبط تكاثر المثقبيات ؛ لس له وظيفة استئصال ضوئی حراری photothermal ablation جن ليزرى للنسيج ، حيث يتحول الضوء أخرى معروفة وهو ليس حَالّة ولاطاهية (مادة ترتبط بالمستضد متهبئة للبلعمة) . الممتص إلى حرارة تسبب تخشراً ، ونخراً

ablate

غير سوي ومختلف في الوظيفة أو البنية أو الشكل أو الموقع أو السلوك أو القواعد الطبيعية ؛ من أمثلة الكلمات التي تضم هذه البادئة ومنها السلوك غير السوي وعلم النفس الخاص بالشواذ ؛ مخالف للسوي أو للبنية أو للموقع أو للحالة أو للسلوك أو للوظيفة أو للقواعد الطبيعية السوية ؛ ليس مما يتوقع عادة ؛ شاذ ؛ لاقياسي ؛ غير عادي ، غير طبيعي في النمو أو التطور ؛ وفي الإحصاء هو الخروج عن متوسط التوزيع .

إطْباقٌ شاذٌ إطْباق (= سُوْءُ الإطْبَاق) (= سُوْءُ الإطْبَاق) أي انحراف عن التماس المقبول فيسيولوجياً للأسنان المتقابلة .

 abnormality
 1 _ mm² _ e³

 2 _ mm² ـ e e²
 2 - mm² e e²

 1 _ حالة كون الشيء شاذاً (غير سوي) .

2_شذوذ، تشوه.

شذوذ تحمُّل الجلوكوز of glucose tolerance (pot AGT) الكامن تصنيف إحصائي يشمل الأشخاص الذين لديهم قابلية أعلى من المعدل الطبيعي للإصابة بالداء السكري ؛ مثال ذلك التوأمين المتماثلين المصابين بالداء السكري غير المعتمد على الأنسولين .

الشذوذ السابق of glucose tolerance التحمل الجلوكوز تصنيف إحصائي يشمل الأفراد الذين تم تصنيف إحصائي يشمل الأفراد الذين تم الشخيص مرضهم كمصابين بالداء السكري، أو السكري الحملي، أو لديهم تحمل جلوكوز عليل، ولكن الآن لديهم تحمل جلوكوز طبيعي.

إنفحي: متعلق بالإنفحة المعدة الرابعة في المجترَّات .

التهاب الإنفحة abomasitis التهاب المعدة الرابعة في المجترات .

abomasopexy التثبيت الجراحي للإنْفَحَة

جَدِّ تدويري جَدِّ تدويري طريقة لاستئصال العصيدة ، يتم فيها إدخال مثقب دوًار من خلال قثطار إلى الشريان ، حيث يدور المثقب ويخفف من كتلة اللّويحة التّصلبية العصدية .

ablepharia انْعِدِامُ الأَجْفَان

(=ablepharon)

abluminal

(= اختباء العين) (ecryptophthalmos=) شذوذ نمائي ، يستمر فيه الجلد فوق المقلة بدون أية علامة لتشكل الأجفان .

ablepharous مَديمُ الأَجْفَانِ العلى أو الجزئي انعدام جفون العبن الكلي أو الجزئي

2_ متعلق بانعدام الأجفان

ablephary انْعدامُ الأَجْفَان ablepsia عمى (=blindness)

ضعف البصر أو فقدانه تماماً.

abluent(S) (ج:مُنُظُفُ (ج:مُنُظُفُ (صِعَامُظُفُ (صِعَامُظُفُ (صِعَامُظُفُ (صِعَامُطُفُ (صِعَامُ عَلَيْكُ عَلَي

2 ـ غسول (ج: غسولات) مُبْتَعِد عن التجويف

موَجه بعيداً عن تجويف بنية أنبوبية .

فعل الغسل أو التنظيف ، تطبيق الماء باليدين .

ablutomania هُوَسُ الغُسِلُ

انهماك وسواسي بالنظافة والغسيل والاستحمام ، يترافق غالباً بطقوس قهرية . وهو عَرضٌ شائع في حالات الوسواس القَهْري .

مُبْتَعِد عن التَّمَوت يتوضع أو يتجه بعيداً عن جزء مصاب أو ميت ، يتوضع أو يتجه بعيداً عن جزء مصاب في الأنسجة يطلق عادة على التيار الكهربي في الأنسجة المصابة .

2_غير طبيعي؛غير سوي

طبيعية) أو مُحرَّضاً (اصطناعي أو علاجي) . توجد الأعراض النمطية عادة في كل أنماط الإجهاض وهي تقلصات رحمية ، نزف رحمي ، توسع العنق ، ثم طرد لكامل أو لجزء من نواتج الحمل . يجب التمييزيين الإجهاض والولادة قبل الأوان حيث أن الخديج: هو الذي يولد بعد مرحلة العَيو شيّة ولكن قبل الأسبوع 37 من الحمل.

2_توقف باكر لعملية طبيعية أو مرضية.

abortion in progress إجْهاضٌ قَيدُ الحُدوث حالة تتميز بنزف غزير من الرحم وآلام تشابه آلام الولادة ، مع تَلَيُّن وتوسع في عنق الرحم ، في سبيل قذف نواتج الحمل.

ِ إجْهاضٌ حادثيّ accidental abortion إجهاض نتيجة لحادثة.

إجْهاضٌ لاحُمُّويّ afebrile abortion

ampullar abortion نوع من الإجهاض البوقي يحدث من أمبولة

إِجْهَاضٌ اصْطناعيّ artificial abortion [إِجْهَاضٌ اصْطناعيّ =] (=إِجْهَاضٌ مُحَرِّض) artificial abortion إجهاض يُحْدَثُ قصداً.

مُحاوِكَةُ إجْهاض attempted abortion

Inevitable abortion Threatened abortion Complete abortion الإحهاض Abortion

التثبيت الجراحي للإنفحة لتصليح انزياحها إلى اليمين أو السيار .

abomasotomy القطع الجراحي للإنفحة

قطع جراحي في الإنفحة ، عادة لإزالة بَازَهر (Bezoar) (مواد صلية في معدة الحيوان) أو انحشار .

إنْفَحَة abomasum

هي المعدة الرابعة للمجترات ، وهي بالمقارنة في البنية والوظيفة مع غير الجترات تحوى غدداً معدية تفرز العصارة المعدية.

مُبْتَعد عن الفَم aborad (= مجافى الفم) (=aboral)

1 _ يقع أمام الفم أو بعيداً عنه ؟ كما في الحيوانات التي ليست لها سطوح ظهرية ، أو بطنية واضحة المعالم .

2_يوجد في الجانب المقابل للفم من الجسم .

وَاطن؛ سَاكن أَصلُى aboriginal (=indigenous)

مواطن أو حيوان مقيم في وطنه الأصلي.

abort

2 ـ تُحْمِض

1 ـ إيقاف المسار المعتاد للمرض.

2- تُجهض قبل أن يصبح الجنين قابلاً للحياة.

إجهاض.

4_ يُوْقَف نَمَاؤه .

aborticide

(=abortient) (=abortifacient) (=abortigenic)

1_يسبب الإجهاض.

2_عامل يسبب الإجهاض.

أبورتين (مناعيات) abortin abortion 🍑 إجهاض

1_طرد المضغة أو الجنين من الرحم قبل مرحلة العَيوشية (إمكانية الحياة بعد الولادة) . أي قبل الأسبوع 20 من الحمل أو كون وزن الجنين أقل من 500 جـرام . قـد يكون الإجهاض تلقائماً (بحدث من أسماب

محاولة انهاء الحمل إجْهاضٌ تامّ complete abortion ً إجهاض يتم فيه خروج كل نواتج الحمل من الرحم ويتم تمييزها . إجْهاضٌ ْعَدْوائي ّ contagious abortion (في الماشية) (= infectious abortion) 1_إجهاض عند الماشية سببه أنواع مختلفة من الجراثيم أو القيروسات مثل: البروسيلة الْحُهضة والقَطيفَة . 2 _ إجهاض عند الخيول سبيه: السَّلْم، نبلة الْمُجْهِضة للخيل ، والڤيروس الهرْبسي . 3_إجهاض عند الخراف سببه أنواع من الجراثيم مثل : العَطيفَة الْمُنْتَنَة والْمُتَدَثّرة . criminal abortion إجْهاضٌ جنائيّ إنهاء الحمَلَ بشكل غير قانوني . إجْهاضٌ اخْتياري elective abortion (= إجْهاضٌ لا َ (= nontherapeutic علاجي) abortion) إجَهاضَ يجري بدون مبرر طبي ولكن بطريقة قانونية ، كالذي يجرى في الولايات المتحدة . إجْهاضٌ مُضْغيّ embryonal abortion إجهاض يتم قبل الأسبوع الثامن من الحمل. enzootic abortion of cattle إجهاض حيواني التّوطن للماشية إجهاض عدوائي ينتج عن جراثيم من جنس المتدثرات . يعرف في غرب الولايات المتحدة

باسم إجهاض التل السفحى Foothill) . bortion.)

إجهاض حيواني enzootic abortion of ewes التّوطن للنعاج

إجهاض النعاج ، عادة في الفترة المتأخرة من الحمل ، سببه المتدثرة البيغائية .

إجهاض وبائي خيلي equine epizootic abortion إجهاض عدوائي للخيول ، يتسبب بواسطة فيروس الالتهاب الرئوي الأنفي الخيلي.

إجهاض ڤيروسي خيلي equine virus abortion

إجهاض يحدث كجزء من إصابة الخيول بالتهاب الأنف والرئة الڤيروسي . fetal abortion إجهاض يُحدث بين الأسبوع 8 و20 للحمل أي بعد نهاية المرحلة المضغية. إجهاض التل السفحي foothill abortion إجهاض حيواني التوطن للماشية . enzootic abortion of cattle انظر تحت إجْهاضٌ مُعْتاد habitual abortion (=recurrent abortion) (=إجْهاضٌ راجع) فَقْد لثلاثة أو أكثر من الحمول المتعاقبة وذلك قبل الأسبوع 20 من الحمل. إِجْهَاضٌ مُحْهُولُ السَّبَ idiopathic abortion إجهاض لم يُعرَف له سبب عضوي . إحْهاضٌ مُخالفٌ للقانُون illegal abortion (= criminal abortion) (= إجْهاضٌ جنائي) =) إجْهاضٌ غَيرُ مَّشُرُوع illicit abortion انهاء الحمل غير الشرعي (المخالف للشرع) إجهاض وكشبك imminent abortion (= incipient abortion) إجهاض يسبقه إنذار بقرب حدوثه ؛ وهو إجهاض وشيك ، حيث النزف يكون غزيراً ، مع تلين وتوسع عنق الرحم ، كما تأخل الانقباضات الرحمية شكل آلام المخاض. إجهاض وكشبك incipient abortion (= imminent abortion) . imminent abortion انظر تحت إجْهاضٌ ناقص incomplete abortion

إجهاض لَم يتم فيه إفراغ الرحم بالكامل.

إجهاض مكرض induced abortion (=artificial abortion) (=إجهاض اصطناعي) إجهاض مُحْدَث قصداً ؛ يسمى أيضاً «إجهاض صنعي» أو «إجهاض علاجي».

إجْهاضٌّ حَتْميَّ inevitable abortion إجهاض يكون النزف المهبلي فيه غزيراً أو مُطَوَّلًا ، ويَحْصل إمّحاء أو توسع في عنق الرحم ، وسوف يتابع الإجهاض بشكل

. habitual abortion انظر تحت

إجْهاضٌ إِنْتاني ۗ septic abortion إجهاض مصحوب بعدوي وخيمة للرحم، تؤدى لعدوى معممة ؛ تكون أكثر شبوعا بعد الإجهاضات الجنائية.

إجْهاضٌ تلْقائي ۗ spontaneous abortion إجهاضَ يحَدّث طبيعياً ، شعبياً يعرف بالسقط ،

إجْهاضٌ علاجيّ therapeutic abortion هو إجهاضَ مُحَرّض لإنقاذ حياة الأم الحامل أو صحتها العقلية والجسدية ، يُجرى أحياناً بعد الحمل نتيجة الاغتصاب أو مُزاناة الحارم.

إجْهاضٌ مُهَدِّد ؟ threatened abortion تَهْديد بالإجْهاض

نجيج دموي من الرحم ، لكن فقدان الدم يكون عادة أقل مما يحدث في الإجهاض الحتمى ، ولا يوجد توسع في عنق الرحم . يمكن أن يتطور إلى إجهاض حقيقي ، كما يمكن أيضاً أن تزول الأعراض ويستمر الحمل طبيعيا إلى نهايته.

إجْهاضٌ بُوقيّ tubal abortion قذف محصول الحمل من خلال النهاية المفتوحة للبوق إلى جوف البطن ، يحدث في الحمل البوقى (المنْتَبَذ) .

vibrio abortion تأجمٌ عن الضَّمَّات إجهاض عدوائي يصيب الماشية ، والخراف ، والماعز ينتج عن العدوى بجراثيم العطيفة (الضّمّة) المنتنة.

abortionist الشخص الذي يجرى الإجهاضات.

1_ مُجهَض

2 ـ مُجهض

1_غيرَ مكتمل النمو . 2_يسبب الإجهاض ، مُجْهِض .

3 _ يقاطع سير المرض.

جُهيض (محصول الإجهَاض) جنين وزنه أقل من 500 جرام (17 أونصة) ، أو عند أقل من 20 أسبوع حمل كامل ، تم طرده

infected abortion إجهاض مصحوب بعدوي في السبيل

justifiable abortion (=therapeutic abortion)(=إجْهاضٌ علاجي) . therapeutic abortion انظر تحت

إجْهاضٌ مُتَأخِّر late abortion إجهاض يحدث بين الأسبوع الثالث عشر والأسبوع الرابع والعشرين للحمل ، أي بعد تَشكُّل الجِّنين .

إجْهاضٌ مَشْروع legal abortion إجهاض يتم وفقاً لنص قانوني ، مثل الإجهاض العلاجي .

إحْماض أُفائت missed abortion احتباس الجهيض الميت في الرحم ، ويستدل عليه من توقف نمو الرحم وقساوته أو بالتناقص الحقيقي لحجمه . يتأكد التشخيص بغياب دقات قلب الجنبن بعد أن سُمعَت سابقاً . يمكن الحصول على معلومات دقيقة عن موت الجنين بتخطيط الصدى وتخطيط كهرية القلب

إجهاض فطاري mycotic abortion إجهاض ، عادة في الأبقار ، يحدث نتيجة لعدوى فطرية . الفطور الْمعْدية الشائعة هي : العَــْســّة (Absidia) ، والحُرْنية (Mortieralla) ، و العَفَنَة (Mucor) ، و الرّازية (Rhizopus) .

إجْهاضٌ طَبيعيّ natural abortion (=spontaneous abortion)(=إجْهاض تَلْقَائي) . spontaneous abortion انظر تحت

إجْهاضٌ لاعلاجيّ nontherapeutic abortion (= elective abortion) (= إجْهاضٌ اخْتياري) . spontaneous abortion انظر تحت

إجْهاضٌ جُزْئيّ partial abortion إجهاض لم يتم فيه طرد كل نواتج الحمل من الرحم . إجْهاضٌ راجع recurrent abortion

abortive

abouchement خارج الرحم ، حيث لاتكون لديه فرصة في البقاء حباً . abouchement 1_مَفْغَم 2_إفغام (الفَغْم: الفم) انتهاء وعاء في آخر أكبر منه . الدَّاءُ العلَّيقيّ ab-oukine (=vaws) مرض عدوائي مداري ينتج عن الإصابة بجراثيم اللولبية الرقيقة (Treponema pertenue) ويتسم بحدوث قرح حبيبية متجلية على الأطراف ؛ قيد يكتنف العظام ، لكن _وعلى عكس الزهري _ لا يكون مصحوباً باضطرابات عصسة أو وعائمة . فَقْدُ الإرادَة aboulia (=aboulomania) (=abulia) 1_ فقد أو اختلال قابلية إنجاز الأعمال الإرادية أو

اتخاذ القرارات. 2_ إنقاص الكلام ، الحركة ، التفكير والاستجابة العاطفية كنتيجة شائعة لمرض

في الفص الجبهي بالجهتين. انْعدامُ العَضُدَينِ (مسخ) abrachia

غياب خلقى للذراعين .

انْعدامُ العَضندَين (مسخ) abrachiatism (=abrachia)

غياب خلقى للذراعين .

انْعدامُ العَضٰدَين abrachiocephalia والرّأس (مسخ) (=acephalobrchia)

غياب خلقي للرأس والذراعين.

عَديمُ العَضْدُين abrachiocephalus والرَّأس (مسخ)

جنين عديم الرأس والذراعين.

عَديمُ العَضُدُينِ (مسخ) abrachius

جنبن بدون ذراعين. 1 ـ ساحج

(=abrasive)

abradant

2 ـ ساحل (أسنان) مادة تستخدم للسحج ، والسحل والصقل .

1 _ پِسْحَج abrade

2 _ سُحُل (أسنان)

حكّ الغطاء أو الطبقة الخارجية لجزء ما.

abrasio

(= abrasion)

انظر تحت abrasion .

سَحْجُ القَرْنيَّة abrasio cornea إذ الله للطبقات السطحية للقرنية.

abrasion

تجريد مادة أو بنية (مثل الجلد والأسنان) عن طريق عملية ميكانيكية شاذة أو غير معتادة.

2_سحجة: باحة من سطح الجسم مُعرَّاة من الجلد أو الأغشبة الخاطبة بواسطة عملية مكانكة غير معتادة .

3 _ انسحال: في طب الأسنان: سحل مرضى أو تجريد المادة السّنية عن طريق: تفريش غير صحيح للأسنان ، أو أجسام أجنبية أو صريف الأسنان أو أسباب مشابهة.

مُقاوَمَةُ الانْسحال (أسنان) abrasion resistance مقاومة تآكل المادة السنية

انْسحالُ السِّن dental abrasion تأكل مادة السن بفعل الانسحال.

abrasive 1 ـ ساحج

2 _ ساحل (أسنان)

أ_مواد طبيعية صلبة قاسية تستعمل في عهمليات القص والحك مشال الماس والكورندم وكربيد البورون ، وهو مصطلح عام يطلق على مواد معدنية صلبة طبيعية مــثل تراب الماس والصنفــرة والكورندم وأكسيد الألومنيوم ، أو اصطناعية مثل كربيد السيلكون (كربورندم) أو أكسيد الألمنيوم (الألوكسيت والألونديوم) ؟ تستخدم كأداة قطع في عمليات سَنّ العدة والتجليخ والتلميع .

ب_كاشط ، ساحج ، مادة ساحلة .

ج_مادة ذات قدرة على سحج الأسطح به اسطة الاحتكاك.

[ألكيسي إيشانوڤيتش أبريكوسوڤ، 1875-1875 ، طبيب روسي متخصص في أمراض السرطان] .

ورم شائع نسبياً ، حميد عادة ، تمتلك خلاياه مظهراً محبباً تحت المجهر الضوئي . ويوجد في جميع أجزاء الجسم ، لكنه أكثر شيوعاً في تجويف الفم ، وخصوصاً اللسان . يحدث أحياناً في صورة أورام متعددة .

أَبْرين abrin

نبات سام ، ضوئي ، قوي ، أو ألبومين سام ، يوجد في بذور القلقل (شجيرة الششم) . يستعمل في تصنيع مضاد السمية ، كان سابقاً يستعمل موضعياً في بعض أمراض العين المزمنة .

abrism تَسَمَّمُّ بالأَبْرِين

تناول نبسًات الأبرين (Abrin) ، وتشمل الأعراض : قيء ، إسهال ، اختلاج والموت إذا تم مضغ البذور .

افْتْقَادُ الطَّعام abrosia

(=lack of food)

حالة يحرّضها عوز الطعام .

abruptio انْفُصال (=abruption)

انْفصالُ المشيمة الباكر الفصالُ المشيمة ذات التوضع الطبيعي: تترافق غالباً باستجابة مجموعية أمومية على شكل صدمة ، قلة بول وشذوذات في التخثر.

أبروس، قُلْقُل Abrus

جنس من الأشجار من الفصيلة البقلية ، يوجد في المناطق الحارة .

قُلْقُلُّ: نَحِيلَة Abrus precatorius

نوع من الأشجار من الفصيلة البقلية توجد في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية في آسيا وفي الأمريكتين ، تستخدم أحياناً كبديل للعرق سوس ، تصنع من بذورها خرزات السبحات ولكنها تحوي على الألبومين السام (أبرين) .

سابقة بمعنى بعيداً عَنْ abs-

قُرْصٌ ساحل (أسنان) فُررُصٌ ساحل (أسنان) (=قُرص سَني) (=قُرص سَني) (=قُرص سَني) لوحة رقيقة بيضوية أو مقعرة مثبت على سطحها أو حافتها مادة ساحلة ؛ تستخدم في تلميع وتشطيب إعداد التجويف السني للحشو ، أو في قطع أو تلميع التركيبات السنية .

abrasive point (أسنان) رأس يستَخدم لسحل الأسنان

abrasor سُحّاجة 1

2 ـ سَحَّالة (أسنان)

أداة تستخدم للسحل أو الكشط.

abreaction تَنْفيس

1 ـ التعبير عن تجربة سابقة بعد التحرر من بعض
 العواطف المكبوتة المرافقة لها التي منعت
 إظهاره .

2 - تحرر رد الفعل (النفسي)، تصريف. يتم التنفيس بهذا الأسلوب عن طريق إطلاق التعبير عن المشاعر والخبرات الأليمة في جلسات علاجية.

3 ـ قد يتم باستخدام بعض الأدوية التي تساعد على التحرر من الكتمان والتعبير بحرية .

تَنْفيس مركركي motor abreaction التعبير عن التجربة المكبوتة بفعل حركي أو تعبير عضلي .

التصوير بطريقة أبريو abreuography (= التصوير (photofluorography) الفوتوجرافي للصور التنظيري)

[مـــانويل دى أبريو ، 1892-1962 ، طبــيب برازيلي] .

التسجيل الفوتوجرافي للصور التنظيرية على أفلام صغيرة ؛ باستخدام عدسة سريعة : وهو إجراء يستخدم للتصوير الجماعي بالأشعة للصدر .

ورم أبريكوسـوڤ Abrikosov's tumor (Abrikossoff's الخبيبية)

خُراجٌ شَرجيٌّ مُسْتَقيمي abs. feb. غبية الحمى anorectal abscess خراج ينشَأْ في السُّرُمُ . خُراجٌ قمِّيٌ (= absente febre) (=غياب الحمى) عند غياب الحمى. apical abscess خُراج؛ خُراجَة 1_ خَراج يو جد عند قمة عضو ما . abscess 1_ تجمع متحدّد لنضحة قيحية غالباً ما يترافق 2_التهاب الأنسجة الحيطة بالجزء القمى من بتورم مع العلامات الأخرى للالتهاب جذر السن ، يصحبه تجمع قيحي ، وينتج (احمرار، ألم). عن عدوى تتبع عدوى بلب السن عبر آفة 2_جوف يتشكل من نخر سائل ضمن نسيج تسوسية أو آفة تتسبب في نخر اللب . يسمى صلب . قد يكون حاداً أو قد يكون مزمناً . أيضاً: خراج سنخي ، خراج سني سنخي ، خراج حول قمى . acute abscess خُرّاج قمي حاد apical abscess, acute (= hot abscess) خراج متشكل حديثاً ، يسبب حمى والتهاباً خراج عند قمة جذر السن يتميز بالبدء السريع ، موضّعياً مؤلماً وقد يكون هناك تليف قليل أو لا وألم حاد ، ومضض بلمس السن ، وتشكل القيح ، وتورم الأنسجة في المرحلة الأخيرة . يكون في جدار الجوف. خُـراجُ دَوَّاعم apical abscess, chronic خراج قمی مزمن acute apical periodontal السن القمي الحادّ خراج عند قمة جذر السن ، يتميز بنجيج abscess خراج سَنخي يتوضع حول قمة جذر السن. متقطع للقيح عبر سبيل جيبي ، مع بدء متدرج وتورم خفيف أو عدم تورم للنسيج المصاب، acute dentoalveolar abscess مع انزعاج بسيط . (= خُرَاجٌ سنْخي) خُـراجٌ زائديّ (= alveolar abscess) appendiceal abscess (= خراج قمي) (= apical abscess) (= appendicular abscess) (= خراج سنى خراج ينتج عن انثقاب الزائدة ذات الالتهاب (= dentoalveolar سنخي) abscess) خُراجٌ مَفْصلي الإمْداد خراج يتوضع داخل الناتئ السنخي للفكين، arthrifluent abscess ينتج غالباً عن انتشار العدوى من سن متموتة خراج متنقل ، نقطة البدء فيه مفصل مصاب . خُرِاجٌ رَئُوي شَفْطى aspirational lung الخُراجُ الحاد acute periappendicular abscess حَولَ الزَّائدَة خراج بالرئة ارتشافي (ناجم عن ارتشاف أحد abscess مسببات خراج الرئة : كيميائي أو جرثومي) خراج داخل الصفاق في الحفرة الحرقفية اليمني عادة ، ينتج عن انتشار العدوى في التهاب axillary abscess الزائدة الحاد وخاصة مع انثقاب الزائدة. خراج بمنطقة الابط خُراجُ غُدَد بارثولين خُراجٌ أميبي amebic abscess bartholinian abscess [كاسبر بارثولين ، 1655-1738 ؛ مسرح (=amoebic abscess) (=endamebic abscess) (= entamebic abscess) خراج القناة الإفراغية لغدة بارثولين (= الغدة جوف خراج داخل الكبد ، ناتج عن نخر تميعي بسبب دخول المتحولة الحالة للنسج (التي الدهليزية الكبيرة = الغدة الفرجية المهبلية). تسبب داء المتحولات) إلى الدوران البابي . خُبراجُ بيبزولد Bezold's abscess [فريدريخ بيزولد ، 1842-1908 ؛ طبيب أذن

a. = abscess (خراج) اللفافة الصدرية Pectoral fascia Subcutaneous a. عجت الجلد خلف الثدي . Retromammary a Interiobular a. بين الفصيصات (محيط بالقناة) a. (Periductal) Sub-areolar a. تحت الهالة مرکزي: Central: متعدد المراکز Multicentric a. وحید المرکز nicentric a. Unicentric a. دهن تحت الجلد Subcutaneous fat خراجات ثدییة: Abscesses of breast

العريض للرحم ، ويدعى أيضاً الخراج المجاور للرحم . خُراجُ برودي

Brodie's abscess [السير بنجامين برودي ، 1783-1862 ؛ جراح

منطقة مكروية غير خشنة من التخرب العظمي مملوءة بالقيح أو النسيج الضام ، عادة توجد في منطقة الكردوس للعظام الطويلة تسببها الجراثيم العنقودية الذهبية أو العنقودية البيضاء .

خُراحُ حَيَّز الْمُوقَة buccinator space abscess خراج يتوضع في حيز العضلة المبوقة وهي العضلة الوجهية للخد.

خُـراجُ الغُـدَّة bulbourethral gland abscess البصليّة الإحْليليّة أو (غدة كوير)

(غدة ميري)

[وليام كوبر ، 1666-1709 ؛ مشرِّح بريطاني] ، و[جان ميري ، 1645-1722 ؛ مشرح فرنسي] .

خُراجٌ جرابي bursal abscess

حرج جربي تقيح دَاخَل الجراب المفصلي . خُراجٌ قُنْيُوي خُداجٌ

canalicular abscess

canine space abscess

ألماني].

خراج عميق في الرقبة يتلو التهاب الخشاء حيث تكون مسارات القيح متغلغلة في الجزء العلوى للعضلة القصية الترقوية الخشائية ، على امتداد البطن الخلفي للعضلة ذات البطنين.

خُراجٌ خُرْجي (=خُراجٌ کَزرِّ القَميص)(shirt stud abscess) bicameral abscess خراج سطحي يتصل بخراج أعمق بواسطة ممر يشبه زر القميص الناتئ من عروته .

خُراحُ قَناة الصَّفْراء bile duct abscess

(= cholangetic abscess)

التهاب صديدي يصاحبه خراج داخل الكبد، التهاب جرثومي لقناة الصفراء ؛ يسمى أيضاً خراج القناة المرارية أو خراج قناة الصفراء.

خُراجٌ ناجِمٌ عَنْ البلهار سَيَّات bilharziasis abscess

خُراج ناجم عن العدوى بالبلهارسية وهي جنس من الديدان المشقوبات. تتظاهر هذه العدوى غالباً على شكل مرض مزمن ، وذلك حسب تفاعل الأنسجة للبيوض المودعة في الوريدات وباب الكبد، وهذا يؤدى بدوره إلى فرط ضغط الدم البابي ودوالي المريء بالإضافة إلى أن أذية الكبد والتي تقود إلى التشمع .

خُراجٌ صَفْراوي biliary abscess خراج المرارة أو بعض أجزاء السبيل الصفراوي. blind abscess

خراج ليس له مخارج تسمح بتسرب القيح خُراجٌ عَظْمي خُراجٌ عَظْمي تقيح داخل جوف نقي العظم (التهاب العظم bone abscess والنقى) ، أو في قشرة أو سمحاق العظم .

خُراجٌ دماغي brain abscess (= cerebral abscess)

. cerebral abscess

خُراجٌ تُدْيي خراج بأحد الثديين breast abscess M

broad ligament abscess خُراجُ الرِّباط العَريض خراج يتوضع في النسيج الضام للرباط

خراج يحتوى على أوعية دموية كثيفة بها كمية خراج تكون بالحيز الموجود حول الناب خُراجُ حَيِّز السَّباتي " carotid space abscess خراج تكوَن بالحيزَ الموجود حول الغمد السباتي crypt abscess وهي خراًجات في خبايا لبيركون (الغدد caseous abscess المعوية) لمخاطية المعى الغليظ وهي الملمح المميز (= cheesy abscess) لالتهاب القولون التقرحي . خراج يحتوي على مادة شبيهة بالجبن ، كما في deep abscess خراج يتوضع تحت السطح ، وليس سطحياً . cerebellar abscess خراج بداخل أحد فصى الخيخ خُسراجٌ دمَساغي Delpech's abscess cerebral abscess dental abscess ري ي خراج في أو حول السن . (=خراحَ مخيَ) خراج يصيب الدماغ كنتيجة لانتشار العدوى diffuse abscess من منطقة متجاورة (من الأذن الوسطى مثلاً) خراج غير متحدد ، ينتشر فيه القيح إلى أو عبر عدوى منقولة بالدم . كُراجُ رُتْج دُوجلاس Douglas abscess خراج عنقي ، خراج رقبي cervical abscess التهاب عقد للفية عند الخنزير ناجم عن [جيهُ مَسَ دوج الاس ، 1675-1742 ؛ مشرِّح العقديات ، وهو عدوى بالعقديات مع خراج في الجيب المستقيمي الرحمي . خُراجٌ جافّ خراجات في العقد اللمفية ، عادة دوين إكلينيكية وتكتشف عند سلخ الحيوان. dry abscess بقاياً الخراج بعد أن يتم امتصاص القيح . على على الخراج بعد أن يتم المتصاص القيح على على على المتحدد ا chronic abscess تجمع طويل الأمد للقيح محاط بنسيج ليفي . **Dubois abscess** (=خراج التوتة) chronic apical periodontal (= thymic abscess) السِّنِّ القميٰ الْمُزْمنِ (= Dubois disease) خراج سنخى مزمن يتوضع حول قمة جذر [بول دوبوا ، 1871-1795 ، طبيب توليد فرنسي] . خراج التوتة في الزهري الخلقي ، وهي كيسات circumscribed abscess صغيرة في التوتة تحوى كريات بيضاء مفصصة (=walled abscess) النوى ولكنها مبطنة بظهارة حرشفية ، ذكرت خراج ذو جدار متحدد لا يسمح بامتداد القيح خُراجُ حَولَ اللَّوْزَة في الزهري الخلقي ولكنها توجد أيضاً في circumtonsillar abscess (= peritonsillar abscess) خُراجٌ صمى الْمُنْشَأَ خراج محيط باللوزة ، وهو خراج في النسيج embolic abscess خراج يَنشأُ في الجهة القاصية لنقطة توقف صمة الحيط باللوزة يمتد إلى محفظة اللوزة وناجم عن تقيح اللوزة . ءً خُراجٌ نُفاخيّ emphysematous abscess cold abscess خراج تكوّن داخل منطقة منتفخه بالهواء (غالباً خراج بدون حرارة أو العلامات الاعتيادية الأخرى للالتهاب. خُراجٌ احْتقانيّ congestive abscess encapsulated abscess

خراج مشمول بمحفظة أو غمد . frontal abscess خرَاج فيَ الفص الجبهى للمخ . fungal abscess خُراجٌ ناجمٌ عَنْ الفُطْرِيَّات encysted abscess خراج مشمول ضمن كيسة . خُـراجٌ أميبي خراج ناجم عن الاصابة بالفطريات endamebic abscess gangrenous abscess (=amebic abscess) خراج تكون في منطقه مصابة بالغرغرينا خراج تكون بالكبد أو بالرئة ناجم عن الاصابة خُراجٌ عازي gas abscess خُراجٌ أميبي entamebic abscess تجمع موضعي لمادة مصلية قيحية تحتوى على (=amebic abscess) خراج تكون بالكبد أو بالرئة ناجم عن الاصابة غاز ، تسببه الجراثيم المنتجة للغاز مثل المطثيّات الحاطمة ، يسمى أيضاً الخراج المتطبل خُراجُ فَوقَ الجافية (Thmpanitic abscess) وخراج ويلش epidural abscess (= خُراجُ خارِجَ (= extradural abscess) . abscess) [وليام ويلش ، 1850-1934 ؛ اختصاصي باثولوجيا أمريكي]. خراج الدماغ المتوضع بين الجافية والعظم (عصيات ويلش = المطثيّات الحاطمة). epiploic abscess gastric abscess خراج تكون باحد أجزاء المعدة خراج في الثرب (والثرب طية صفاقية تعبر من المعدة إلى عضو بطني آخر ، ويوجد الثرب خُـراجٌ لثَـوي gingival abscess آفة التهابية لثوية مؤلمة وموضعة ، محددة غالباً الكبير والثرب الصغير). باللثة الهامشية أو الحُليمة بين الأسنان. خُراجٌ غائطي (برازيّ) fecal abscess خراج محيط بالقولون أو محيط بالمستقيم ينتج خُراجٌ غُدِّيّ glandular abscess عن أنثقاب المعي السفلية يحوي قيحاً ومواداً خراج تكون في أي نسيج غدي خُراجٌ مُتابعٌ للجاذبيَّة برازية ، الامتداد إلى الجلد أو المخاطبة يسبب gravitation abscess (= خُراجٌ رُکوديّ) ناسوراً برازياً. (=hypostatic abscess) خُراجٌ ناجمٌ عَنْ الفيلاريات filarial abscess (=wandering abscess) (خُراجٌ مُتَجوكَ) =) الفَ سَكلاريّة: رتبة من الديدان المدورة 1 ـ خراج يحطم الحواجز النسيجية ليدخل إلى مناطق مجاورة. (المسودات) ، تعيش في الدم وسوائل الجسم ، الأنسبجة أو أجواف الجسم للكشير من 2 _ خراج يهاجر فيه القيح أو ينجذب إلى جزء أعمق أو أسفل من الجسم. الفقاربات . خُراجُ التَّثْبيت gummatous abscess fixation abscess خراج ناجم عن التثبيت خراج ناجم عن انحلال وتلين الصمغة (في خُراجُ فوشييه (= خُراجُ التَّنْبيت) خُراجٌ جُريبي الزهري) ، وخاصة في العظم . Fochier's abscess خراج العقب (=fixation abscess) heel abscess ح خراج العقب عند الأغنام مع عرج وتقيح عند follicular abscess الموصل القرني الجلدي ، عادة نتيجة انتشار خراج في الجريب الشعري أو الجريبات اللوزية أو أي جريب آخر. العدوي من التهاب الجلد الفوقي (بين

3_خراج داخل البصلة (النخاع المستطيل). خُسرَاجٌ نَاجِمٌ عَنْ الدِّيْدان helminthic abscess خُراجُ داخلَ القَناة الفقرية intraspinal abscess 1_خراج داخل السيساء . خراج تسببه دودة ، مثل الفيلارية . خُراحٌ دَمَوي المَنْشَأَ hematogenous abscess 2_داخل القناة الفقرية. خراج سببه الكائنات الحية المنقولة بالدم. 3_داخل النخاع. خُراجُ داخلَ اللَّوزَة hemorrhagic abscess intratonsillar abscess خراج دأخل مادة اللوزة. ischiorectal abscess خُراجٌ إِسْكَىٰ مُسْتَقيمي hepatic abscess خراج شرجي مستقيمي يوجد في الحفرة الإسكية المستقيمية. hot abscess خُراحٌ کُلُوی . acute abscess انظر تحت kidney abscess خُراجٌ مَجْهُوْلُ السَّبَب idiopathic abscess (=renal abscess) خراج تلقائي (يتكون دون أي مسببات تقيح مُتوضع في المتن الكلوي ناتج عن عدوي جربومية . خُراجٌ دَمْعيّ scess خراج في أو حول الكيس الدمعي . خُراجٌ جَوبِيّ scess خراج في الجوبات الإحليلية . خُراجٌ ٚحَرْقَفيّ iliac abscess lacrimal abscess خراج بالحَفرة الحرقفية خراج بين الفصيصات interlobular abscess lacunar abscess خراج ذو مساكن يحدث داخل سدى الثدى بين الفصيصات. مُراجٌ جانبي (= خُراجٌ دواعم lateral abscess intersphincteric abscess الخراج بين المصرّات (= periodontal abscess) خراج شرجى مستقيمي يتوضع بالعمق بالنسبة للمصرة الشرجية الباطنة. (= lateral alveolar خُراجُ داخلَ المُخ intracerebral abscess abscess) . cerebral abscess انظر تحتَ . periodontal abscess انظر تحت خُراجُ داخلَ القحْف intracranial abscess liver abscess خراج داخل الجمجمة. خراج بَأَحَد فصوص الكبد خُراجُ داخلَ الجافيَة intradural abscess lumbar abscess خراج داخل طبقات الأم الجافية . خراج بَالمنطقة القطنية (الفقرات القطنية أو الخُراجُ داخلَ الثَّدْي intramammary abscess الأنسجة المرنة المحيطة بها) خراج داخَل الثدي خُراجُ داخلَ الخُشَّاء lung abscess خراج بأحد فصوص الرئتين فُراجٌ لمُفيّ intramastoid abscess (=خراجَ خشائي) (=mastoid abscess) lymphatic abscess خراج داخل أحد العقد اللمفاوية خراج داخل الناتئ الخشائي والخلايا الهوائية ، ويحدث كمضاعفة لالتهاب الخشاء. mammary abscess خُراجُ داخلَ النُّخاع intramedullary abscess خراج داخل الثدى ، غالباً بسبب العنقوديات الذهبية أو العقديات ويصيب عادة النساء 1_خراج داخل نقى العظم . المرضعات . قد يكون تحت الجلد أو تحت الهالة 2_خراج داخل الحبل النخاعي (النخاع).

أو بين الفصيصات أو مركزياً (وحيد المركز أو migrating abscess (= خُراجٌ مُتَجَوِّل) متعدد المراكز) أو خلف الثدي . (= wandering abscess) خُراج ثدیی مرکزی mammary abscess, central . gravitation abscess انظر تحت خراج يوجد داخل المتن العميق للشدى ؟قد خراج دَخَني miliary abscess يكون وحيد المركز أو عديد المراكز. واحد من مجموعة من التجمعات الدقيقة للقيح ، منتثرة بشكل واسع في منطقة معينة أو خراج ثديي بين mammary abscess, على كامل الجسم. الفصيصات interlobular خُراجٌ إرْضاعي (= periductal abscess) milk abscess ح خراج تكوَّن أثناء الارضاع ناجم عن تكدس خراج يوجد ضمن القنوات الناقلة للبن في اللن بالثدي الخُراجَةُ الأم خراج ثديى محيط mammary abscess, mother abscess الخراج الرئيسي الذي يمتد منه خراريج متعددة خُراجٌ مُتَعَدِّد خُراجٌ مُتَعَدِّد periductal (= interlobular mammary abscess) multiple abscess خراج ثديي مابين الفصيصات. خراج له امتدادات متعددة خُراجاتُ مُونْرُو خُراجٌ هامشي marginal abscess Munro's abscesses (في الصَّدفيَّة) خراج بالمنطقة الهامشية لأحد الأعضاء أو [وليام مونرو ، 1863-1908 ؛ طبيب جلدية mastoid abscess أسترالي]. خراج داخل الشاخصة الخشائية والخلايا الهوائية ، تجمع مجهري من كريات بيضاء متعددة كمضاعفات لالتهاب الخشاء . يسمى أيضاً خراج النوى ، يوجد في الطبقة القرنية في الصدفية. داخل الخشاء. خُراجٌ جداري mural abscess خراج يتكون داخل جدار خُراجٌ مَنْصفي mediastinal abscess خراج بالمَنطَقة المنصفة الموجودة بين الرئتين خُراج أَنْفي nasal abscess خراج يتكون بالأنف خُراجٌ ٰنَقبيلي metastatic abscess خراج ثَانوي من منشأ صمى عادة ، يتم فيه نقل خُراج نو کارْدی nocardial abscess الكائنات الحية بواسطة الدورة الدموية إلى نقطة خراج ناتج عن الإصابة بالنّوكارْديّة (جنس أبعد من الآفة الأولية. جراثيم من فصيلة النوكارديّات). خُراجٌ حَجاجي خسراج درنى metastatic tuberculous abscess orbital abscess تجمع القيح بين سمحاق الحجاج والصفيحة (= tuberculous gumma) (= الصَمْغَة السلّية) الحجاجية للعظم الغربالي (الصفيحة القرطاسية) ، وهو غالباً امتداد للعدوى القبحية عقيدات تحت الجلد تصبح متموجة ونازحة ، مع تقرح وتشكل جيب ، تحدث بسبب الانتشار من الجيبوب المجاورة للأنف وعيادة الجيبوب الدموي لعصيات السل من البؤرة الأولية الغربالية. خُراجٌ عَظْمي الإمْداد للعدوي خلال فترة من انخفاض المقاومة أو ossifluent abscess خراج يمتد خلال العظم العوز المناعي وخاصة في الأطفال. ئُــــــراجٌ أذنبي (=خُــراجٌ دمَــاغي تسمي أيضاً (Tuberculosis colliquativa) ، otic abscess

(=otic cerebral

. (Tuberculosis colliquativa cutis) 9

أذنى المنشأ) abscess) الخُراجُ الْمَجَاورُ خراج دماغي ناتج عن تقيح الأذن الوسطى parapancreatic abscess خُراجٌّ دماغي أذني المنشأ ب otic cerebral abscess خراجَ بالأنسجة المجاورة للبنكرياس خراج كماغي ناتج عن تقيح الأذن الوسطى الخُـراج المجـاور ُ parapharyngeal abscess خُراج أذنبي المنْشأ otogenic abscess (=خُراَجٌ دماغي أذنبي المنشأ) (=otic cerebral خراج يتوضع بجانب البلعوم . abscess) الخُراجُ المجاور للفقار paravertebral abscess خراج ينشأ في الأذن ويمتد الى الدماغ خراج يتوضع جانب الفقرة أو العمود الفقرى . Paget's abscess parietal abscess (= residual abscess) (= خُراجُ دَوَاعم السِّن) (=periodontal abscess) [السير جيمس باجيت ، 1814-1899 ، جراح بريطاني]. . periodontal abscess انظر تحت خراج ناكس في موضع خراج سابق ناتج عن parotid abscess استمرار المكروبات والقيح . تقيح في الغدة النكفية ، يكون غالباً مضاعفة خُراجٌ حَنكي palatal abscess سريعة التطور اللتهاب النكفية. خراج ذروى أو خراج قمى لسن علوية حيث partial abscess ينفجر أو يمتد باتجاه الحنك . خراج يكون جزء من مجموعة خراريج خُــراجٌ راحي palmar abscess Pautrier's abscess خراج يتكون براحة اليد (=Pautrier's خُراجُ البَنكرياس pancreatic abscess microabscess) خراج في المنطقة البنكرياسية أو الحيطة [لوسيان بوترييه ، 1876-1959 ؛ طبيب جلدية بالمنكرياس ، يكون مرتبطاً عادة بالتهاب فرنسي] . البنكرياس . خُراجٌ وَجْهيٌّ شامل آفة مجهرية في البشرة ، تشاهد في الفطار panfacial abscess الفطراني ، تتألف من نفس نموذج الخلايا وحيدة خراج يمتد ليشمل معظم أجزاء الوجه الخراج المجاور للجيم labscess النواة اللاغطية مثل تلك التي تشكل الرشيحة parafrenal abscess خُراجُ غُدَد اَلقُلْفَة . ' خُراجٌ حَوْضي pelvic abscess الخُراجُ الْمجَاوَرُ رب ربي وي خراج الصفاق الحوضي ، عادة في الجيبة parameatal abscess المستقيمية الرحمية . خراج بالأنسجة المحيطة للصماخ البولي خُراجٌ حَوضي مُسْتَقيمي pelvirectal abscess الخُراجُ الْجَاوِرُ للرَّحم parametrial abscess خراج يتوضع فوق العضلة الرافعة للشرج مباشرة ، وعلي علاقة وثيقة مع جدار المستقيم . (=parametric abscess) (= خُراجُ الرِّباط (= broad ligament خُراجُ حَولَ الشَّرج perianal abscess العُريض) abscess) خراج شرجى مستقيمي سطحي يوجد في . broad ligament abscess انظر تحت الجلد المحيط بالشرج. الخُراجُ الْمَجَاوِرُ للكُلية الخُراحُ حَولَ القمَّةُ paranephric abscess periapical abscess خراج يتوضع قرب الكلية ، خارج اللفافة . apical abscess انظر تحت

خراجُ حَولَ الزَّائدة periappendiceal abscess للجيب حول السنى . peripleuritic abscess خُراجُ حَولَ الجَنْبَة خراج داخل الصفاق في الحفرة الحرقفية اليمني -خراج في الأنسجة بين الجَنبَة وجدار الصدر. عادة ، ينتج عن انتشار العدوى في التهاب خُراجُ حَوِلَ الْمُسْتَقِيمِ الزائدة الحاد وخاصة مع انثقاب الزائدة periproctic abscess (خراج زائدي) . (= perirectal abscess) خُراجُ حُولَ المَفْصل periarticular abscess خراج في النسيج الهللي حول المستقيم خراج يحيط بالمفصل ، ولكن لايشمله والشرج . خُراجُ حَوْلَ الجَيْبِ perisinuous abscess بخُراجُ حَولَ القَصَبة خُراجُ حَولَ القَصَبة (=خراجُ حَولَ الشَّعْبَة) (= perisinus abscess) خراج في الأنسجة حول الجيب وخاصة جيب خراج يتوضع في النسيج المحيط بالقصبات. خُراجٌ صفاق*ي* خُراجُ حَولَ الأعْورَ peritoneal abscess pericecal abscess خراج داخل الصفاق يحيط بالأعور . خراجُ حَولَ الملاط
ntal abscess تجمع محدد من نضحة التهابية في التهاب الصفاق ؛ يسمى أيضاً الالتهاب الصفاقي pericemental abscess (= خُراجُ دَواعم السِّن) (=periodontal a.) خراجُ حَولَ اللَّوزَة peritonsillar abscess (= خراج جانبي) (= lateral abscess) (= خُراجُ سنخي انتشار العدوى من اللوزة إلى ما وراء محفظة (= lateral alveolar اللوزة مع تشكل خراج بين المحفظة وبين المجموع جانبی) abscess) تجمع موضع لمواد قيحية في نسيج دواعم الفصلي للحفرة اللوزية. خُراجُ حَولَ الحالب السن ، قد يشمل نسيج دواعم السن الداعم أو periureteral abscess نسيج جدار جيبة دواعم السن . خُراجُ حَولَ التَّاجِ scess خراج يحيط بالحالب . خُراجُ حَولَ الإحْليل periurethral abscess pericoronal abscess خراج يكتنف الأنسجة حول الإحليل وبشكل (= peridental abscess) خراج حول تاج سن بازغ جزئياً . خاص الجسم الإسفنجي . خُراجُ حَولَ المَثْانَة خراج حول القناة periductal abscess perivesical abscess خراج في الأنسجة المحيطة بالمثانة. (= interlobular abscess) خُراجٌ فَلْجَمونَى phlegmonous abscess خراج ذو مساكن يحدث ضمن سدى الثدى خراج مترافق بالتهاب حاد للأنسجة الضامة ين الفصيصات . خُراجُ حَولَ المرىء periesophageal abscess تحت الجلد ؛ وهو تقيح متحدد يتميز بتفاعل التهابي محيط شديد يسبب جساوة وتَسَمُّك في خراج في الأنسجة المحيطة بالمريء . خُراجُ حَوْلَ الكُلْيَة perinephric abscess المنطقة المصابة. خراج في الأنسجة الموجودة حول الكلية phoenix abscess بخُراجُ دَواعم السِّن periodontal abscess

خراج العنقاء خراج العنقاء خراج العنقاء خراج القمي خراج ذو أعراض مماثلة تماماً للخراج القمي الحاد ، ينشأ من ورم حبيبي قمي مزمن وفجأة يصبح عرضياً . خراج الجريبة الموجود بها الشعرة .

تجمع موضعي قيحي نتيجة لالتهاب قيحي في الأنسجة الداعمة حول السن ؛ قد يشمل الأنسجة الداعمة للسن أو جدر الأنسجة الرخوة

الخُراجُ خَلْفَ الشَّرج خُراجُ الجَلْر (أسنان) radicular abscess postanal abscess (= root abscess) (السن جذر السن = -خراج حول جذر السن خراج بالأنسجة الموجودة خلف الشرج خُراجُ خَلْفَ الأعْوَرِ (=خراج سنخي) (= alveolar abscess) خُراجُ بوت انظر تحت root abscess . Pott's abscess [سير بيرسيڤال بوت ، 1714-1788 ؛ جراح خُراحٌ كُلُوي renal abscess بريطاني] . خراج سُلي للعمود الفقري . (= kidney abscess) خراج قيحي نشيمي موضعي كلوي ناتج عن خُراجُ أمامَ الثَّدْي عدوى جرثومية. premammary abscess خُراجٌ مُتَبَقّ (مُتَبَقى) خراج يوجد في الجلد ، والأنسجة تحت الجلدية residual abscess . Paget's abscess انظر تحت خُراجُ أمامَ الصِّفاق خراجُ خَلْفَ الأعْوَرِ preperitoneal abscess retrocecal abscess خراج يتوضع خلف الأعور ، ينشأ عادة من خراج يتوضع في الطبقة الدهنية بين الصفاق انثقاب الزائدة المتوضعة خلف الأعور. واللفافة المستعرضة في الجزء السفلي من جدار خُراحُ خَلْفَ الثَّدْي retromammary abscess البطن الأمامي . خراج يوجد في النسيج الرخو خلف متن خُراجٌ أُوَّلِي primary abscess خراج يتكون بمنطقة العدوي خُراجٌ نَاجمٌ عَن الأوالي خُراجُ خَلْفَ الصِّفاق retroperitoneal abscess protozoan abscess خراج ناجم عن الاصابة بالأوالي (= subperitoneal abscess) خُراجُ العَضَلَة القَطَنيَّة خراج يتوضع بين الصفاق الجداري وجدار psoas abscess خراج ينشأ من مرض بالفقرات القطنية أو retropharyngeal abscess خُراجُ خُلْفَ البُلْعوم الظهرية السفلية ، ينزل القيح في غمد العضلة التهاب قيحي للعقد اللمفية بالجدر الخلفية خُراجٌ رئَوي والجانبية للبلعوم. pulmonary abscess خراج بأحد فصوص الرئتين خُراجُ خَلْفَ اللَّوزَةِ retrotonsillar abscess خراج خلف اللوزة ، سببه أي من الجراثيم pulp abscess المقيّحة الشائعة يحدث عادة مع أو عقب التهاب 1_التهاب اللب السنى المترافق بتجمع متحدد اللوزة الحاد أو التهاب البلعوم الحاد. من النسيج النخري والقيح الناجم عن انحلال الكريات البيضاء والجراثيم ، يغلفه ring abscess ارتشاح قَيحي بشكل الحلقة في محيط القرنية أحياناً نسيج ضام . 2-خراج في نسيج لب الإصبع ، يسمى أيضاً خُراجٌ عَجُزِي عُصْعُصَيَ sacrococcygeal خُر احٌ تال لتَـقَبُّح الدَّم pyemic abscess abscess خراج بالعظم العجزي والعصعصي أو (= septicemic abscess) هو خراج ناجم عن تقيح الدم أو تجرثم الدم أو بالأنسجة المحيطة بهما . خُراجٌ ساتل إنتان دموى . satellite abscess خُـراجُ وَريد البـاب (الساتل = التابع) pylephlebitic abscess خراج بالأنسجة المحيطة بالوريد البابي خراج ثانوي ينشأ ويوجد قريب من خراج

خُراج خَنَازيري scrofulous abscess (= tuberculous abscess) (= خُراج سلّی) خراج ناتج عن العدوى بالعصيات السلية (المتفطّرة السليّة) يسمى أيضاً خراج بارد . (Cold a.) ، وخراج تدرني (Cold a.) خُراجٌ ثانَوي secondary abscess خراج يتكون بعيداً عن منطقة العدوي خُراجٌ حاجزيّ septal abscess روع خراج بالنَّسيج الضام المكوم للحواجز الليفية خُراجٌ تال لإِنْتان الدَّم icemic abscess septicemic abscess . pyemic abscess انظر تحت خُراجٌ مَصْلي serous abscess ت شكل يترافق بنضح سائل ألبوميني رائق في جوف مسطح تحت السمحاق . يُسمى أيضاً التهاب السمحاق الألبوميني Periostitis) (Periosteal ، الغنغرينة السمحاقية albuminosa) . gangrene) spermatic abscess خراج يحدث في النبيبات الناقلة للمَنْي . spinal abscess (في النخاع أو القناة الشوكية) خراج داخل القناة الشوكية (بالنخاع الشوكي) الخُراجُ السِّيسائي spinal extradural خارح الحافية abscess خراج بالحيز الموجود بين القناة الشوكية وطبقة الجافيه المطنة لها . ت . الخُراجُ السِّيسائي spinal subdural تَحْتَ الحافية abscess خراج بالحيز تحت الجافية الموجود بالقناة spirillar abscess خُراجٌ نَاجِمٌ عن الحُليزنات خراج ناجم عن الاصابة بالجرائيم الحليزونية خُــراجٌ برازي stercoraceous abscess (= خراج غائطي) (=fecal abscess) (= stercoral abscess) تجمع من القيح والبراز .

sterile abscess خراج لايمكن عزل الكائنات الحية الدقيقة منه . خُراجُ الغُرْزَة خُراجُ الغُرْزَة خراج يحدث بجانب الخياطة أو الغرزة خُراجٌ نَاجِمٌ عن العقْديَّات streptococcal abscess خراج ناجم عن الاصابة بالجراثيم العقدية خُراجٌ تَكرَني strumous abscess (=tuberculous abscess) (=نخُراج سلى) إنتان نوعى قديظهر بشكل انصباب جنبي قيحي بسيط المنشأ (درني فقط) وقد يكون هذا الإنتان النوعي مختلطاً بإنتانات أخرى ، أو بناسور قصبي ـ جنبي ، وهناك عدد كبير من تقيحات الجنب الدرنية تتكون نتيجة لبعض المدخلات الجراحية المطبقة في حالة تدرن الجنب . وقد قلت حوادث تقيح الجنب الدرنية المنشأ في السنوات الأخيرة نظراً لعدم استعمال الطرق العلاجية القديمة كالريح الصدرية المصطنعة ، خاصة بعد تكامل المعالجة الدوائية . أما أسس معالجة خراجات الجنب الدرنية فهي نفس الأسس التي تعتمد عليها معالجة خراجات أو تقبحات الجنب الأخرى ، وبمعنى أكثر تحديداً: إن الغاية من المعالجة تعتمد على دعامتين أساسيتين هما: التغلب على الإنتان والتخلص من الفراغ القيحي الذي تكَوَّن في جوف الجنب. ويمكن التغلب على الإنتان بواسطة البزل المتكرر والحرص على متابعة المعالجة الثلاثية التقليدية تجاه التدرن وهي (الاست بتوميسين ، حَمْضُ الباراأمينوساليسيليك ، هيدرازيد حمض الأيزونيازيد) أما طرق التخلص من الفراغ الذي يحدث في جوف الجنب فهي تتبدل من حالة إلى أخرى . وإذا أمكن التغلب على الآفة الرئوية الموجودة وتحويلها من الشكل الفاعل إلى غير الفاعل ، فإن ذلك معناه أن السيطرة على الإنتان ستكون ممكنة ، وبالتالي يمكن التغلب على التقيح الجنبي أيضاً بالاستمرار في المعالجة الطبية

subfascial abscess

والمثابرة على البزل المتكرر، أو إذا استدعى الأمر خراج يتكون تحت اللفافة. فإنه يمكن التخلص من الفراغ الموجود في خُراجُ تَحْتَ الْخُوذة subgaleal abscess خراج يتوضع تحت الخوذة السّفاقية (في جوف الجنب ؛ أما إذا كانت الآفة الدرنية فاعلة رغم المعالجة الطبية فإن التخلص من الفراغ القيحي الموجود في جوف الجنب يتم بإحدى خُراجُ تَحْتَ الكَبد subhepatic abscess خراج يتوضع مَباشرة تحت الكبد . خُراجُ تَحْتَ النَّدْي ry abscess وسيلتين جراحيتين: 1_ بعملية تصنيع للصدر تعتمد على استئصال submammary abscess عدد معين من الأضلاع المقابلة لناحية الخراج خراج يتوضع تحت غدة الثدي . أو القيح ، والغاية من ذلك خمص جدار خُراجُ تَحْتَ الصَّدْرَة subpectoral abscess الصدر على الفراغ القيحي الجنبي ، وتأمين خراج تحت العضلات الصدرية. subperiosteal abscess قُرُاجُ تَحْتَ السِّمْحاق التصاق وريقتي الفراغ على بعضهما . خراج عظمي يتوضع مباشرة تحت السمحاق . 2_باستئصال جذري للرئة و الجنب معاً ، حيث خُراحُ تَحْتَ الْصِّفاقِ subperitoneal abscess يمكن التخلص بذلك من الآفة الدرنية الأساسية الفاعلة في الرئة وما خلفته من خراج بين الصفاق الجداري وجدار البطن. خُراجُ تَحْتَ الكَتف subscapular abscess عقابيل في جوف الجنب، وفي حال نجاحها تكون قد أمنت للمريض شفاءً تاماً ، خراج بين العضلة المنشارية الأمامية وجدار خاصة إذا كانت الرئة المقابلة سلمة تماماً. خُراجُ تَحْتَ الظُّفُر subacute abscess subungual abscess خراج يستمر لبضعة أسابيع تقيّح يمتد تحت ظفر الإصبع أو ظفر إصبع خراج تَحْت السِّفاق subaponeurotic abscess القدم ، عادةً ما يكون داحس . خُراجُ الغُدَّة العَرقيَّة العَرقيَّة الخُراجُ تَحْتَ العَنْكَبُوتيَّة subarachnoid abscess خراج ينشأ في الغدة العرقية . خراج يتوضع بين العنكبوتية والأم الحنون. superficial abscess الخُراحُ تَحْتَ الهالَة subareolar abscess خراج يحدَث قرب السطح . suprahepatic abscess خُراجُ فُوقَ الكَيد خراج تحت الجلد في نسيج الثدي تحت هالة خراج يوجرد في الرباط المعلق بين الكبد حلمة الثدي . خراج تحت الجلد subcutaneous abscess جُراجُ فَوِقَ الرَّافعة خراج يوجد تحت الجلد . supralevator abscess خراجُ تَحْتَ subdiaphragmatic الحجاب خراج شرجي مستقيمي يوجد فوق العضلة abscess الرافعة للشرج وتحت الصفاق الحوضي . خُراجٌ تَمَاطُفيّ thetic abscess (= subphrenic abscess) sympathetic abscess خراج يقع تحت الحجاب الحاجز. خُراجُ تَحْتَ الجافية خراج ينشَأ على مسافة قصيرة من بؤرة subdural abscess خراج دماغي يتوضع تحت الأم الجافية مباشرةً. خُراجُ تَحْت البَشرَة subepidermal abscess Syphilitic abscess -خراج مجهري يتوضع في الأدمة تحت البشرة . الخُراجُ تَحْتَ اللَّفافَة ubfascial abscess خراج يوجد في العظام أثناء الزهري الثالثي.

خُراجُ الفَصِّ الصَّدْغي temporal lobe abscess

خراج بالفص الصدغي للمخ .	خــراج الطّبل (تجــويف الأذن الوسطي)
خُراجٌ قِرابِي " thecal abscess	والخشاء .
خُراجَ يَنشَأُ في الغمد المغلّف ، مثل الغمد	والخشاء . خُراجٌ إحْليلي
الوتري .	ِخْرَاجَ يتُوضَع في الإحليل .
خُراجُ تورنڤالت Thornwaldt abscess	خُراجٌ بَولي " urinary abscess
(خُراجٌ في Thornwaldt's =)	خراج سببه تسرب البول المصاب بالعدوي .
abscess) (الغُدانيات	خُراجٌ نَاجِمٌ عَنْ الدِّيْدان verminous abscess
خراج الغدانيات ، ويترافق عادة بالحالة	خراج يحتوي على يرقات الحشرة أو طفيليات
الغدانية .	حيوانيةٍ أخرى .
خُراجُ التُّو تَة thymic abscess	خُراجُ الزُّجاجيَّة vitreous abscess
خراج دوبوا . انظر تحت Dubois abscess .	خراج في الخلط الزجاجي للعين نتيجة
toe abscess خراج إصبع القدم	لعدوي ، أورضح أو جسم أجنبي .
خراج إصبع القدم عند الخروف مع عَرَج وتقيح	خُـراجُ فون بيـزولد von Bezold's abscess
في الأطرة ، يصيب عادة إصبعاً واحداً من القدم	(= Bezold's abscess) = أخراج بيزولد)
الأمامية (الأطرة : نسيج وعائي على الحافة	. Bezold's abscess
العليا لجدار الحافر) .	خُراجٌ مُحَوَّط walled abscess
خُراجٌ لَوْزيّ tonsillar abscess	خراج ذو جدران محددة مكونة من نسيج ليفي
خراج بأحدى اللوزتين .	سميك
خُراجٌ سِنِّي tooth abscess	خُراجٌ مُنَّجَوِلٌ wandering abscess
خراج يتكون بالأنسجة السنية .	انظر تحت gravitation abscess .
خُراجٌ رَضْحي "traumatic abscess	خُراجُ الوَتَرات web- space abscess
خراج ناجمً عن تقِيح الرضوح .	خراج في النسيج الرخو بين قواعد الأصابع .
خُراجُ المُناطِق المُداريَّة tropical abscess	خُـراجُ ويلش Welch's abscess
خراج يتكُونَ عندَ التواجد بالمناطق المدارية .	(= gas abscess) (= تُحُراجٌ غازي) (= gas abscess)
tuberculous abscess خُراجٌ سُلِّي ت	انظر تحت gas abscess .
خراج ناتج عن العـدوي بالعـصـيـات السليـة	خُراجٌ نَاجِمٌ عن الدِّيْدان worm abscess
(المتفطرة السلية) يسمى أيضاً خراج بارد	خراج يسببه (أو يحتوي على) ديدان .
(Cold a.) وخراج تدرني (Strumous a.) .	غُراج abscessus
tubo- ovarian abscess خُراجٌ بُوقِيٌّ مَبيضي	(=abscess)
خراج في البوقُ والمبيض .	غُراجُ القَرْنْيَّة الجافّ abscessus siccus corneae
tympanitic abscess خُراج متطبِل	abscise يستأصل
(= gas abscess) (= څُراجٌ غازي)	يستأصل ؛ يقطع .
انظر تحت gas abscess .	إحداثي أفقي abscissa
خُراجٌ طَبْليٌّ عُنُقي tympanocervical abscess	1 ـ الإحداثي الأفقي في نظام الإحداثيات ثنائي
خراج ينشأ في الطبل (تجويف الأذن الوسطي)	الأبعاد .
ويمتد إلى العنق .	2_المسافة الأفقية لنقطة ما عن المحور Y (أو المحور
خُراجٌ طَبْلي خُشَّائي tympanomastoid abscess	العمودي) ، ويشار إلبها بـ X .

abscission abrupt absence إُزالة بالقطع . اقْتطَاعُ القَرْنيَّة atonic absence :. (= صَرْعٌ وَنَائِيٍ) corneal abscission (= atonic epilepsy) غَيْبَةٌ لانَموذَجَيَّة استئصال بروز القرنية في العنبة (العنبة atypical absence Staphyloma): هي انتباج في الصلبة أو القرنية غيبة بمظاهر لانمطية. غَسْنَةٌ تلقائلًة يحتوي على نسيج من الطبقة العنبية . automatic absence غيبة تحدث تلقائباً دون محثات. absconsio جوف في العظم يتلقى أو يخفي رأس عظم آخر غَيْنَةٌ مُركَّنَة complex absence (= نَوبَةٌ جُزْئيَّةٌ ا**عدَ المُرمي** متعلق بالتأثير على النسيج غير المشعّع أثناء (= complex partial مُ كُنَّة) seizure) تشعيع نسيج آخر في الكائن الحي (أشعة). نمط من النوبات الجزئية يترافق بمرض الفص الصدغى ، ويتميز بدرجات مختلفة من اعتلال 1_غياب (طب العمل) absence غياب عامل أو موظف عن عمله. الوعى ، يقوم المريض بحركات تلقائية ولا بتذكرها لاحقاً. تُسْبَق النوبة عادة بأورة 2_غَنْنَة (صرع) نوبات انتيابية من اختلال الوعى تترافق أحياناً هلوسية ، غالباً ما تكون بصرية أو سمعية ولكن بتشنج أو نفضان العضلات الرأسية ، مثل التي أحياناً قد تصيب الحواس الأخرى. غيابٌ عُظَيمي خلْقيّ يمكن إحداثها عادة بفرط التهوية . تترافق هذه congenital ossicular النوبات بشذوذات في مخطط كهربية الدماغ absence انعدام أحد العظيمات الخلقي . غَسْةٌ سَلَسَيَّة تختلف حسب شدة ونمط الصرع (الغيبة) (مو جات کھ بنة سريعة ذات بدء مفاجع ومدتها enuretic absence غيبه يصاًحبها سلس بولى . غَيْنَةٌ صَرْعيَّة 3 ثوان أو أكثر وأحياناً موجات مركبة). يمكن تصنيف الحالة الإكلينيكية المصحوبة بهذه epileptic absence الشذوذات في مخطط كهربية الدماغ إلى: (= absentia epileptica) غَيْبَةٌ ْرَمَعِيَّة (= نَو يَةٌ صَرَ ْعِيَّةٌ رَمَعِيَّة) 1_صرع (غيبة) بدون تظاهرات واضحة مثل: myoclonic absence الغبية السبطة ، الغبية الصرعبة ، غبية دوين نوبة صرع صغير تترافق مع رمع عضلي الأكلسكية. 2_غيبة مع حركات رمعية ، مثل: الغيبة بالجانبين وفقدان الوعى . غَيْبَةٌ تَقَهُقُرِيَّة الرمعية (نوبة صرعية رمعية). retrocursive absence 3_غيبة مع حالة ونائية ، مثل : الغيبة الونائية غيبه رجو عية . غَيْبَةٌ خَلْفيَّةُ الانْدفاع (= صرع ونائي) . retropulsive absence غىيە منفَرة . 4_غيبة مع تقلصات توترية ، مثل: تقلصات عضلية مفرطة التوتر . غَسْةٌ تحت الاكلينكية subclinical absence 5_غيبة مع سلوك تلقائي ، مثل: الحركات (= subclinical epilepsy) النمطية المختلفة عادة في الوجه أو اليدين مُعدَّلُ الغياب absenteeism (غطية = تكرار رتب للأعمال أو للألفاظ). تكرار التغيب عن العمل. 6 ـ غيبة مع ملامح لا نموذجية ، مثل : فعالية absentia حركية عجيبة. **Absidia**

الأقصى المطلق للطائرة).

absolute alcohol كُحُولٌ مُطْلَق absolute alcohol

سائل شفاف ليس له لون ، طيّار ، ومسترطب إلى أبعد أحد ، له رائحة مميزة ومذاق حارق ، يحتوي على الأقل 99.5 إيثانول . يستخدم كسمنديب ، ويطبّق عن طريق الحقن داخل الأعصاب والعقد لتفريج الألم . يسمى أيضاً كحول منزوع الماء (Dehydrated alcohol) .

عَوُّ مُطْلَق absolute atmosphere وَ مُطْلَق وَ الهواء المحبط بالجسم .

absolute boiling point لَمُطْلَقَة الغَلَيان المُطْلَقَة الغَليان المُادة في شكل وحدات من الحرارة المطلقة.

absolute coefficient المُعاملُ المُطْلَق absolute configuration التَّهايُو المُطْلَقُ التَّبِيتِ اللَّذِي الأَبْعِادِ للذِراتِ حـول مـركـز الجزيء .

الكَتْافَةُ المُطْلَقَة كَالْطُلَقَة كَالْطُلَقَة كَالْطُلَقَة كَالْطُلِقَة كَالْطُلِقَة كَالْطُوجُودِه في حجم معين من الهواء .

الاعْتلاجُ المُطْلَق تعديد على الحالة البلوريه زيادة اعتلاج المادة عند تحولها من الحالة البلوريه عند درجة حرارة الصفر الى درجة الحرارة المطلوبة لتحولها لسائل أو غاز .

تَمَدُّدُ مُطْلَق تَمَدُدُ مُطْلَق تَمَدُد المائع الفعلي بالحرارة (يراعى فيه اعتباريا تعدد جهاز أو وعاء القياس).

رُطوبَةٌ مُطْلَقَة كُورُ مُطالِقَة كَالِيَّة مُطْلَقَة كَالِيَّة مُطْلِقة كَالِيَّا فِي وحدة حجم كتلة بخار الماء الموجود فعلياً في وحدة حجم من الغاز أو الهواء .

نَفُوذْيَّةٌ مُطْلَقَة تُعُودُيَّةٌ مُطُلُقَة تَعُودُيَّةً مُطُلُقَة تعلیم فی الله الله منفذ .

نَظُريَّةُ السُّرُعَاتِ الْمُطْلَقَة absolute rate theory نَظُريَّةُ السُّرُعَاتِ الْمُطْلَقَة absolute temperature دَرَجة أَلْحَرارَة الْمُطْلَقة درجة حرارة محسوبة من الصفر المطلق (273.15 درجة مئوية أو 459.67 درجة

جنس من الفطريات من عائلة العضينات ، توجد بشكل شائع في الطبيعة . تعيش الأنواع الأليفة للحرارة في ركام الأسمدة في درجة حرارة تزيد على 45 مئوية ، وقد تسبب الفطار الأذني عند الإنسان .

أَفْسَنْت

1 ـ أرطماسيا (جنس نبات من فصيلة مركبات الذهر) .

2 خلاصة من نبات «أرطماسيا أفسنط» ، ومن أعشاب مُرة أخرى ، تحوي 60٪ منها كحول ، استخدمت سابقاً كشراب كحولي ، حظر استعماله بسبب احتوائه على سم عصبي والتناول المديد له قد يسبب الضرز ، الغمش (ضعف الرؤية دون سبب عضوي واضح) والتهاب العصب البصرى .

absinthie أَفْسَنَتْين

أَفْسَنتين : الجوهر المُرّ ، المستخلص من الأَفْسَنط (Absinthium) .

absinthism التَّسَمُّم بِالأَفْسَنْت absinthium (أدوية) أَفْسَنْط (أدوية)

1_أرْطماسْيا أفْسَنط.

2-الأوراق الميتة وذرا الأزهار لنبات أرطماسيا أفسنط ويسمى أيضاً (Worm wood) .

مُطْلُق absolute

1 - متحرر من دون حدود أو ارتباط ؛ دون حدود أو شروط ؛ لا يرتبط بنظام وحدات القياس . صفة علمية ، تستعمل للدلالة على معنى نظري أساسي أو فيزيائي ، مقابل معنى تجريبي أو عملي فيقال مثلاً (زمان مكان مطلق ، سلم درجة الحرارة المطلقة ، وحدات مطلقة) .

2 كما تستعمل لتحديد قياسات فعلية مقابل القياسات الظاهرة أو النسبية أو المقارنة (كما في رطوبة مطلقة ، وقدر مطلق) أو لوصف حالة محددة (كالصفر المطلق أو الارتفاع

حرارة يمكن الوصول إليها ، ورغم أن معظم المواد تحتفظ ببعض طاقة الصفر المطلق ، إلا أنه لا يمكن إزالتها ، ومن ثم لا يمكن إنقاص درجة الحرارة أكثر . وقد اعتبر أصلاً أن الصفر المطلق هو درجة الحرارة التي يتقلص عندها غاز الميثان إلى حجم صفر عند ثبات الضغط . وللصفر المطلق أهمية كبرى في علم الديناميكا الحرارية ، إذ يستخدم كنقطة ثابت في سلم درجة الحرارة المطلق ، ولا يمكن عملياً بلوغ درجة الصفر المطلق ، علما القريات إلى درجات حرارة تقع ضمن جزء بأنه أمكن الوصول في مختبرات علم من المليون من الكلفن . [صفر = -273.15 درجة مئوية -49,65 فهرنهايت] .

يَمْتُصِّ absorb

1 _ يأخذ إلى الداخل أو يستوعب كأخذ مواد داخل أو عبر النسج ، مثال : الجلد ، والمعي ، والنبيبات الكلوية .

2_يتفاعل مع الطاقة الإشعاعية بحيث يوهنها . 3_يحتفظ بأطوال موجية نوعية للإشعاع الساقط على المادة ، إما بزيادة درجة حرارتها أو بتغيير حالة الطاقة لجزيئاتها .

تُمَاصٌ absorbance

1 - في الكيمياء التحليلية ، هو النفاذ (اللوغاريتم) السلبي للامتراق ، Log-) (اللوغاريتم) السدة الضوء النافذ في المحلول الذي يتم تحليله و Io الشدة النافذة في مذيب نقي أو محلول مرجعي آخر . رمزه A . أشير اليه في السابق بـ «الكثافة البصرية» .

2 في الفيزياء التشعيعية ، هو اللوغاريتم السلبي للامتراق (النفاذ) .

تُماص absorbancy

. absorbance انظر تحت

مُستُمص (مناعبات)

مُعَزِّزُ الامْتِصاص absorbefacient

1 _ يسبب أو يشجع الامتصاص .

2 _ دواء أو عامل تُشجّع الامتصاص .

فهرنهايت) ، يُعبّر عنها على السلم المطلق أو سلم كلڤين أو سلم رانكين رمزها T .

كلڤين (Kelvin) : وحدة درجة الحرارة في النظام الدولي للوحدات [°C=k-273.15P] ، رانكين (Rank = °F+459.67P (Rankine) .

[ويليام رانكين: فيريائي اسكتلندي [ويليام رانكين].

absolute units وَحْداتٌ مُطْلَقَة

وحدة مطلقة : وحدة قيمتها ثابتة بغض النظر عن المكان أو الزمان وغير مشتقة من ، أو مرتبطة بالجاذبية .

absolute value قيمَةٌ مُطْلَقَة المعدد سواء كان سالباً أو موجباً . absolute velocity

السرعة التي يتم قياسها بجهاز السرعة المطلقة التي تقارن بالسرعة الناتجة عن قوة معينة .

absolute viscosity اللُّزوجَةُ الْمُطْلَقَة

المقاومة الاحتكاكية المتولدة في سائل عندما ينساب مستويان متوازيان بسرعات مختلفة . تحدّد بـ: قوة الاحتكاك لكل وحدة مساحة مضروبة بالفاصل بين المستويين ، مقسوماً على السرعة النسبية للمستويين ، تقاس بالبواز Poise) = وحدة قياس لزوجة السوائل) تسمى أيضاً لزوجة ديناميكية (Dynamic viscosity) .

absolute weight الوَزْنُ الْمُطْلَق absolute weight

وزن أو كتلة الجسم في الفراغ.

absolute zero الصِّفْرُ الْمُطْلَقِ

1 ـ أدنى درجة حرارة يمكن عندها لأية مادة أن تفقد جزيئاتها كل طاقتها الحرارية ، وتعرف الدرجة 273.13 مئوية عادة بأنها الصفر المطلق .

2- درجة الصفر بمقياس كلفن أو 273 بميزان سلسيوس ، هي أقل درجة حرارة يمكن تصورها (وبها يفترض أن يكون ضغط الغاز المثالي وحجمه صفراً) .

3_درجة الحرارة التي تنعدم عندها الطاقة الحرارية للمادة ، ويعتقد أنها أدنى درجة

absorben

ما سيتم امتصاصه.

تَمَاصٌ

absorbency (=absorbance)

. absorbance انظر تحت

absorbent "ساص

1 ـ قادر على الإدخال أو الامتصاص والتضمين . 2 ـ بنية نسيجية مكتنفة في الامتصاص .

2- بيب سيجيه محتمد في الاستصاص . 3- مادة ماصة تعمل كمعزز للامتصاص .

absorber ممْصاًص

(=حهاز امتصاص)

1 جهاز ماص يستعمل في العمليات الصناعية
 الكيميائية والبترولية وذلك لامتصاص
 الأبخرة والغازات .

2 مادة أو أداة تمتص الطاقة المشعة ، وتستخدم في حماية جسم من الطاقة الساقطة عليه ومنع انعكاس الطاقة وتقدير نوع الإشعاع وإرسال نوع معين أو أكثر من عناصر الإشعاع .

مِقْياسُ الامْتَصاص

1_أداة لقياس ذوبانية غاز سائل.

2 جهاز لقياس طبقة السائل الممتص بين شريحتين زجاجيتين ؛ يستخدم في مجال الدم .

absorptiometry قياسُ الامْتِصاص

فى علم الأشعة ، قياس الدرجة التي تتبدد فيها الأشعة المنبعثة من النظير المشع كلياً ضمن نسيج .

قياس الامتصاص قياس الامتصاص absorptiometry

قياس المحتوى المعدني للعظم في الهيكل المحوري ، وخاصة العمود الفقري ، وذلك عقارنة ذروتين منفصلتين من طاقة كهرضوئية تصدر عن (الجادولينوم 153) عند مروقه (انتقاله) عبر أنسجة رخوة وعظمية .

absorption امْتَصاص

1 ـ قبط المواد إلى أو عبر الأنسجة ، مثال : الجلد ، المعى ، نبيبات الكلية .

2 (في علم النفس) : تكريس التفكير في شيء
 واحد أو نشاط مع عدم الانتباه للآخرين .

3_أخذ الطاقة من قبل المادة التي يتفاعل الإشعاع معها .

4_ (في الكيمياء): نفاذ مادة إلى البنية الداخلية لمادة أخرى.

absorption band شُريطُ الامتصاص

أشرطة معتمة في الطيف ، ناتجة عن امتصاص ضوء من قبل وسط (صلب ، سائل ، غاز) مر هذا الضوء من خلاله .

حُجَيرةُ الامتصاص حجرة زجاجية صغيرة ذات جوانب متوازية ، يتم فيها الحصول على أطياف الامتصاص

للسوائل .

absorption coefficient مُعاملُ الأُمْتصاص

1 - حجم الغاز (بالملي لتر) اللازم لإشباع 100 ملي لتر من سائل ، وذلك في درجة حرارة معيارية وتحت ضغط معياري .

2 - كمية الضوء الممتصة عند عبور (1) سم من محلول مولي (يحوي 1 مول من المادة المعطاة . الذائبة في لتر من المحلول) من المادة المعطاة . يعبر عنه بالثابتة في قانون بير - لامبرت (Beer-Lambert Low) .

[أوجست بير ، 1825-1863 ؛ اختصاصي فيرياء ألماني] و [جى لامبرت ، 1772-1728 ؛ اختصاصي فيزياء ورياضيات ألماني] .

3 ـ قياس معدل انخفاض شدة حزمة الأشعة السينية خلال عبورها مادة ما ، وينشأ هذا الانخفاض عن التشتت والتحويل إلى أشكال أخرى من الطاقة .

absorption column عَمودُ الاَمْتصاص طول عمود الغاز الذي يتم امتصاصه بواسطة

طول عمود العار الدى يتم امتصاصه بواسطة كميه معينه من السائل .

مُنْحَنَى الامتصاص منحنى يشيرالي معدل الامتصاص خلال فترة محددة .

كَثافَةُ الامْتصاص الطيف الناتج عن مرور ضوء عبر أوساط غازية absorption density النسبة بين كتلة وحجم المتص. مختلفة ، فكل غاز يقوم بامتصاص الأشعة التي عَفَاءَةُ الأَمْتِصاص absorption efficiency يتركب منها طيفه الخاص. أقصى درجات الاستصاص بأقل اهدار اخْتيارُ الامْتصاص absorption test للممتص وأقل وقت و جهد . اختبار يستخدم لتقييم قدرة المعى الدقيق على اسْتخْلاص ٞ امتصاص المواد الغذائبة كالسكر والدهون. absorption extraction بألامتصاص بُرْجُ الامْتصاص absorption tower استخلاص مركبات من محلول أو سائل بطريق عمود رأسي طويل يستخدم في الصناعة لامتصاص الغازات عن طريق التنقيط من الامتصاص . عاملُ الامتصاص absorption factor خَاصية لَلجسم تحدد جزئية الطاقة الاشعاعية أو أنْيه بُ الامْتصاص absorption tube الصوتية التي يستطيع الجسم امتصاصها. أنبوب مليء بجوار ماصة تمتص الغازات حَدُّ الأمتصاص والأبخرة. absorption limit active absorption (نشط) فاعل (نشط) التوقف في مخطط معامل امتصاص مادة مقابل طول موجة الأشعة. امّتصاص المُواد من خلال الاستقلاب الفاعل كُتْلَةُ الامْتصاص للنبات ، وكثيراً ما يكون ضد تدرج التركيز absorption mass كمية ألسائل المزاحة نتيجة كتلة ماتم بالمقارنة مع الامتصاص السلبي المساير لتدرج التركيز . امْتصاصُ الرَّاصَّات agglutinin absorption طَ بِقَةٌ امْتِصاصِيَّة absorption method نمط الامتصاص _ نوعية الامتصاص . إزَالة الضد من مصل مُمَنّع ، وذلك بمعالجته زُبوتُ الامْتصاص بمستضد جُسيماني (جراثيم عادة) . مثال لذلك absorption oils زيوت لها القدرة على الامتصاص. الضد ، يتبع ذلك فصل المعقد الضدي قَواعدُ مَرْ هَميَّةٌ المستضدي . امْتصاصٌ سنْخى alveolar absorption absorption ointment bases قواعد تستخدم في تحضير المراهم تساعد على امتصاص حويصلي: امتصاص عن طريق امتصاص المادة الفعالة. الأسناخ . مُعاملُ الأمْتصاص عَمَليَّةُ الامْتصاص absorption process atomic absorption الخَطوات التي يتم بها الامتصاص. النذري coefficient نسنة الامتصاص عدد ذرات الغاز التي تشبع 100 مل من السائل absorption ratio عند درجة الحرارة العيارية و الضغط العياري. معدل الامتصاص. التَّبْرِيدُ بالامْتصاص absorption refrigeration امْتصاصُ العَظْم bone absorption التبريد الناجم عن عملية الامتصاص. تآكل العظم . ثَلاَّجَةٌ تعمل امْتصاصٌ مُتَصالب absorption refrigerator cross absorption بالامتصاص امتصاص متعابر أو متبادل. cutaneous absorption حلْدى جالدى

امتصاص العقاقير أو المستأرجات أو الوتبات أو

الذيفانات أو أي مواد أخرى من سطح الجلد

نوع مَن الثلاجات يعتمد على امتصاص الطاقة

absorption spectrum

الحرارية واستخدامها في التبريد.

طَيفُ الامْتصاص

2 ـ ماصّ

خلال بشرة سليمة . امْتصاصٌ معَويّ enteral absorption الامتصاص الطبيعي للأغذية ، الماء ، . . إلخ ، في عملية الهضم . امتصاص excrementitial المُّفْ عَات absorption امتصاص الماء من مفرغات المعى الغليظ قبل التخلص منها . امْتصاصٌ خارجي external absorption امتصاص طَعام أوسموم أو عوامل أخرى من خلال الجلد أو الغشاء المخاطي. facilitated absorption امتصاص يتم عن طريق نقل مركب مع البروتين خلال غشاء حيوى . امتصاص أالغازات gases absorption أمتصاص الغازات بواسطة ماده تمتص الغازات مثل الكربون . حَرارَةُ الامْتصاص heat of absorption كمية الحرارة الناجمة عن عملية الامتصاص. امْتصاصٌ داخليّ internal absorption الامتصاص الطبيعي للطعام ، والماء ، . . إلخ ، " في عملية الهضم . امْتصاصٌ خلاليّ interstitial absorption إزالة الفضكلات بواسطة الحملة الماصة (الحملة اللمفيّة). امْتصاصٌ معَوى ّ intestinal absorption قَبط السوَائلَ والذوائب والبروتينات والدهون والمغذيات الأخرى من التجويف المعوي إلى الخلايا الظهارية المعوية والدم واللمف أو السوائل الخلالية للمعى . الامتصاصُ الأعْظم maximum absorption أقصى درجات الأمتصاص . مُعاملُ الامْتصاص molecular absorption الجُّزَيتي coefficient عدد اَلَّجزيئات الموجوده في مليمترات الغاز التي تشبع 100 مل من السائل.

الفرق بين القبط والتدفق من نسيج أو خلية. امْتصاص ُ الْمُغَذِّبَاتِ nutritive absorption اَمتصاص المواد والعناصر الغذائية . امْتصاصٌ لامعَوي parenteral absorption امتصاص مختلف عن الامتصاص من خلال السبيل الهضمي . امتصاص للفاعل passive absorption امتصاص غير نشط (يتم دون جهد مقابل). امْتصاصٌ مَرَضيّ pathologic absorption أمتصاص لأمعوى لأية مواد برازية أو مرضية إلى مجرى الدم مثال: قيح _ بول _ صفراء . . إلخ . امْتصـاصُ الإِشْعاع radiation absorption آمتصاص أو تشتت الطاقة الاشعاعية أثناء مرورها خلال المادة. absorptive 1_امتصاصى قادر على الاستصاص ، ماص ، متعلق بالامتصاص. absorptivity قياس كمية الضوء الممتص من قبل محلول ، يُعَرّف بأنه: التماص لكل وحدة تركيز (عادة مول لكل لتر) من أجل وحدة طول (سم) لمسار الضوء . وحسب قانون بير (Beer) تناسب الماصيّة مع تركيز الذائبة الماصة . molar absorptivity

ماصبّة مولبّة رمزها (e) ؛ معامل الامتصاصية المولية (للضوء).

ماصيّة نوعية specific absorptivity ماصيّة محدّدة في علم مصطلحات التراكيز ، ويعبّر عنها بالجرامات لكل لتر. رمزها (α).

خلاصة، مستخلص abst, abstr مستَخلص ، خُلاصة ، يُجرّد ، يَستَخرج .

ناظوف abstergent 1_تنظيف أو تطهير.

2_دواء أو تطبيق منظف. 3_ دواء مُسهّل.

صافى الامْتصاص

net absorption

مْتناع abstinence

الإمساك عن الانغماس في : تناول الطعام ، المنبهات ، الجماع .

مُتكازمةُ الامْتناع معقد من التغيرات الفيزيولوجية الحادثة عند اشخاص أو حيوانات أصبحوا معتمدين فيزيائياً على دواء أو مادة كيمبائية نتيجة لاستخدامها

المديد بجرعات عالية ، حيث يتم حرمانهم منها

بشكل مفاجئ .

تختلف متلازمة الامتناع حسب الدواء الذي تم التعود عليه ، لكن بشكل عام تكون التأثيرات الحادثة بالاتجاه المعاكس عن تلك المحدثة بواسطة الدواء ، مثال : تتكون متلازمة الامتناع عن مُخمّدات الجهاز العصبي المركزي (مثل الباربيتورات والبنزوديازبينات) من : أرق ، علمل ، ارتعاش ، هلاوس ، وفي أقصى درجة تشاهد اختلاجات مقوية _ رمعية قد تكون عيية . يعتمد زمن بدء وشدة متلازمة الامتناع على سرعة اختفاء الدواء من الجسم .

المتناعٌ عَنُ الطَّعام alimentary abstinence المُتناعٌ عَنُ الطَّعام .

abstract مُحرّد

2 ـ ملخّص

تلخيص لكتاب أو مقالة أو حالة مرضية .

مُكِرَّ مُجَرَّد abstract thinking التفكير مُجَرَّد الغامة التفاهيم والمبادئ العامة (إدراك الطاولة والكرسي كاثاث) بعكس

 $. \ (Concrete \ thinking)$

abstract thought فكْرَةٌ مُجَرَّدَة

الفِكر المترابط المنطقي .

مجموعة اللاحظات التي تدوّن على نموذج الخروج من المستشفى وفيها تاريخ الدخول والخروج وملخص للحالة والأدوية التي يتناولها المريض.

abstracting abstraction (أسنان) abstraction

حالة تكون فيها الأسنان أو البنى الفكية العلوية والسفلية ، منخفضة عن الوضع الطبيعي للمستوى الإطباقي ، حيث تؤدي إلى إطالة الوجه .

2_تجريد:

طريقة لانتقاء منظر محدد لمفهوم من المجموع.

3_استخلاص:

استخراج خلاصة من دواء خام .

مُسْتَرْكِزِ مُسْتَرْكِزِ مُسْتَرْكِزِ ، يتحرك من مُتَّجَهُ منَ الأَطْراف نَحْوَ المَرْكَز ، يتحرك من

متجه من الاطراف نحو المركز ، يتحرك من الطرف إلى المركز ، مصطلح يستعمل لوصف حركة التيارات الكهربائية في العضلة .

تَدْويرً وَحْشَيِّ عُلُويِ عُلُويِ عَلْويِ abtorsion

(=extorsion) (الْعُين =)

تدوير خارجي للقطب العلوي من الحور الطولى لكل عين .

abtropfung (تسرب) أَبُو القاسِم الزِّهْراوِيّ أَبُو القاسِم الزِّهْراوِيّ

(=Abulkasim)

[طبيب عربي ، 936-1013م] ، له كتابات في الجراحة ، القسم الجراحي من موسوعته (التصريف لمن عجز عن التأليف) كان له الأثر الأكبسر في علم الطب في أوربا في القرون الوسطى .

abulia فَقْدُ الإرادَة

(=abulomania)

1 ـ نقص الإرادة ، عـدم القـدرة على اتخـاذ
 القرارات .

2 خرَس تَعذر الحركة . بحيث يكون أقل من الإجمالي .

الإجمالي . فقد الدوروي cyclic abulia نوبات من عدم القدرة على أداء أى فعل إرادي أو اتخاذ قرار .

قَقُدُ الإرادَة الاجْتماعي قَقْدُ الإرادَة الاجْتماعية أو فقدان القدرة على المشاركة في أية مبادرة اجتماعية أو عمل اجتماعي .

كالفعاليات المرتبطة بالصور الداعرة والبغاء الذي يشمل القاصرين ، وإكراه القاصرين على القيام بأفعال فاحشة .

معاقرة المواد substance abuse

اضطراب في استخدام المادة يتميز باستخدام المادة المبدِّلة للسلوك أو المزاج وذلك في طراز سيء التكيف ينتج عنه اختلال أو ضائقة ، مثل الفشل في تأدية الالتزامات المهنية والاجتماعية ، أو الاستعمال المتكرر في مواقع يكون فيها استعمالها خطيراً جسدياً أو ينتهي بمشاكل قانونية ، ولكن بدون تحقيق معايير الاعتماد على المادة (Substance dependence).

تمت تسمية الاضطرابات النوعية بحسب سببياتها ، مثل : معاقرة الكحول ، معاقرة الستيرويدات الابتنائية ، الأمفيتامينات والمواد المشابهة ، الحشيش ، الكوكايين ، محدثات الهلوسة ، النشوقات ، المهدئات ، المنومات ، مزيلات القلق .

عُعاقر (للمخدرات) abuser 1 ـ يُتَاخِم 1 ـ يُتَاخِم 2 ـ يُنَاكِبُ

3 ـ يلامس؛ يجاور.

دعْـمُـة (ج:دعُم) دعْـمُـة (ج:دعُم) دعْـمُـة (جادعُم) 1_متاخمة فوق أو قرب شيء ما .

2 - جزء من بنبة يتحمل الضغط أو الدسر.

(ب)
Abutments for fixed bridge

(ب)

بدلة سنية جزئية الشنع بدلة النزع بدلة النزع والمسلة النزع الأسنان المسلة الم

1 ـ متعلق بفقد الإرادة

2 ـ فاقد للإرادة

abuse انْتَهَاكَ 1

2 ـ مُعَاقِّرَة

3 ـ تَعَسُّف سه واستعمال ، خصه صاً الار

سوء استعمال ، خصوصاً الاستعمال الكثير لأي شيء .

alcohol abuse مُعاَقَرَةُ النَّحول

الافراط في تناول الكحول بدرجة تسبب الاضرار بالجسم .

انتهاكُ الطِّفْل التهاكُ الطِّفْل التهاكُ الطِّفْل ، انتهاك جسدي أو انفعالي أو جنسي للأطفال ، وغالباً ما يكون من الوالدين أو الأقارب أو المعنين بالاهتمام بهم .

مُعاقَرَةُ المُخَدِّرات مُعاقَرَةُ المُخَدِّرات

(= substance abuse)

. substance abuse انظر تحت

تَعَسُّفُ بدني (فيزيائي) physical abuse أي فعل يسبب أذية بدنية ليست بسبب حادث ، وهذا يتضمن ليس فقط الاعتداء البدني وإنما أيضاً نتائج العقاب غير المبرر .

معاقرة المواد psychoactive substance

abuse النفسانية التأثير

معاقرة المواد نفسانية التأثير .

. substance abuse انظر تحت

sexual abuse الانتهاك الجنسى

أي فعل جنسي يؤدى بطريقة جنائية ، سواء مع طفل أو حتى بالغ بدون رضاه ، ويتضمن : الاغتصاب ، مُزاناة الحارم ، السَّدُميَّة (ممارسة الشذوذ الجنسي بطريق الشرج أو مع الحيوان) ، الجماع الفموي ، إدخال الأجسام الأجنبية في الفتحة التناسلية أوفتحة الشرج .

كما يشمل الأعمال الفاسقة والداعرة مع الأطفال ، أو أي فعل جنسي يمكن أن يسبب غضباً أو أذى أو إزعاجاً للطفل يقوم به شخص ذو اهتمامات شاذة بالأطفال . بالإضافة إلى الأعمال المتعلقة بالاستغلال الجنسي للأطفال ،

Acacia 3 ـ سن أو جذر يستخدم لتثبيت بدلة سنية ثابتة أو نزوعة (قابلة للنزع) أو أية جهيزة أخرى تؤدى نفس الغرض. دعْمَةُ اضافيَّة auxiliary abutment (= secondary abutment) (= دعْمَةٌ ثَانويَّة) =) سن طبيعي يستخدم بالإضافة إلى دعم أولية لتأمين دعم أو تثبيت بدلة سنية جزئية نزوعة (قابلة للنزع). دعْمَةُ الحسر bridge abutment سنة طبيعية أومزروعة تستخدم كداعمة للجسر السنى . دعْمة غرسية implant abutment الجيزء من الطعم (الغيرسة) الموجود تحت السمحاق أو داخل السمحاق أو داخل العظم ، الذي يبرز إلى جوف الفم ويعمل كمثبت للبدلة intermediate abutment (= pier) سن أو جذر طبيعي بدون أسنان طبيعية أخرى مجاورة له ، يستخدم كدعمة ، بالإضافة إلى دعمتين نهائيتين . تسمى أيضاً دعمة (Pier) . دعْمَةٌ مَعْ ولَة isolated abutment (=دعْمَةُ مُتُوسَطّة) (=intermediate

abutment)

هى دعمة متوسطة تستخدم بشكل أساسى لدعم بدلة سنية جزئية نزوعة (قابلة للنزع). multiple abutment

هي دعمة ناجمة عن تجبير ثابت لاثنين أو أكثر من أسنان طبيعية متجاورة ، تعمل كوحدة في دعم وتثبيت بدلة سنية جزئية ثابتة أو نزوعة (قابلة للنزع) .

دعْمَة أو ليَّة primary abutment سن يستخدم من أجل دعم مباشر لبدلة سنية . secondary abutment (= auxiliary abutment)

. auxiliary abutment انظر تحت دعْمَةٌ انْتِهَائِيَّة terminal abutment

سن طبيعي يتوضع في نهاية بدلة سنية جزئية ثابتة ، ويستخدم لدعم وثبيت البدلة .

Acacia

حنس من الشحب ات والأشحار من العائلة البقلية ، وهو مركم للسيلينيوم حيث يمكن أن يسبب التسمم بالسيلينيوم في الدواجن أو المواشى أو الدواب عامة . ونبات السنط الكادي هو شجرة صغيرة موطنها الهند وبورما حيث تنتج الكاد الهندى . أما نبات السنط الجورجيني فهو شجرة أسترالية أوراقها يمكن أن تسبب تسمماً ممتاً بالفلور وأسيتات للدواجن أو المواشى أو الدواب عامة . وأما السنط السنغالي فهو نبات أفريقي شجره ينتج صمغ السنط (الصمغ العربي).

السَّنْطُ الكادي Acacia catechu انظر تحت Acacia .

السَّنْطُ الجورجيني Acacia georginae انظر تحت Acacia .

صمغ السنط، (السنط العربي) acacia 1_نبات من جنس السنط تزرع أشبجاره في بعض المناطق العربية مثل السودان.

2_مادة صمغية جافة تنضج من جذوع وفروع أشجار السنط السنغالية ، توجد في شكل رقائق أو حبيات أو مسحوق أو رذاذ صمغي جاف ، تُحَضّر كلثاً (صمغ نباتي) أو كشراب ، تستعمل كَمُعَلّق ، أو مطرّ ، أو ملين للجلد في التحضيرات الصيدلانية ،

ير تسمي أيضا «صمغ عربي» . صَمْغُ السَّنْط acacia gum (= السَّنْطُ العَرَبي) (=arabic acacia انظر تحت acacia

فاقَةُ الكالسُيُوم acalcerosis

acalcicosis

تَعَذُّرُ الحساب acalculia عدم الُقدرة على إجراء العمليات الحسابية

البسيطة.

acampsia

جُسْأة

(= الصَّلابَةُ)

الصمل أو عدم مرونة جزء أو مفصل.

سابقة بمعنى الشوكة؛ الشوك

(=acanthio)

acantha

1 ـ سِنْسِنَة

النُّتُوءُ النُّسُّوكيُّ للْفَقْرَة .

2 _ السيِّساء

العَمودُ الفقَرى.

acanthaceous شائک

ذُو أشواك .

داءُ الشَّو كَميبَات acanthamebiasis

عدوى بنوع من الشَّوكَميبة ، أكثر التظاهرات شيوعاً هي: التهاب الدماغ الأميبي الحبيبي والتهاب القرنية الشوكميبي.

الشُّوكَميبَة Acanthamoeba

جنس من أوالي حيواني أميباني حرّ المعيشة (رتيبة مشوكات القدم ، رتبة الأميباوات) ، يوجد عادة في الماء العذب أو التربة الرطبة . بعض الأنواع قد توجد كممراضات إنسانية ، منها : الشّوكميبة الوَبَشَيّة ، الشّوكميبة الكاستيلانية ، الشّوكميبة النّهمة .

Acanthamoeba الشَّوكَمْيِبَةُ الوِيَشِيَّة astronyxis

. Acanthamoeba انظر تحت

الشَّوْكَميبَةُ Acanthamoeba castellani الكاستيلانيَّة

. Acanthamoeba انظر تحت

الشَّوكَميبَةُ النَّهمَة Acanthamoeba polyphaga . Acanthamoeba

الشوكنجمية Acanthaster

كائنات من جنس اللافقاريات الرخوية البحرية و تسمى نجم البحر، أو قنديل البحر، و هذا الطفيل ذو تاج شوكي ، يتبع شعبة أو رتبة اللواسع التي يعيش معظمها في البحار، و هذه الشعبة تضم 200 نوع ، سبعون منها فقط هي

التي تسبب مشاكل للإنسان تتفاوت مابين تهيج و احمر اربالجلد مصحوب بألم شديد، إلى صعوبة في التنفس قد يصل إلى حد حدوث سكتة قلبة رباتؤدي إلى الوفاة. ويختلف نجم أو قنديل البحربين شكل المظلة، أو المكعب، أو الصندوق، أو الشكل الخماسي ، أو النجم ، ويتراوح قطر الواحد ما بين 2 إلى 40 سم ، ويحتوى على آلاف من الخيوط أو الشوكيات اللاسعة التي توجد عليها نوابض تنشط عندما يتم الاتصال بجسم آخر (الفريسة) عالباً الإنسان _ فتنطلق لتحقن سمها في جسمه ، إلا أنه يمكن معالجة لسعة نجم البحر أو قنديل البحر بغسل مكان اللسعة بالماء المالح ودعكه جيداً بالرمل وبمنشفة جافة ، وبعد ذلك تغسل بالخل ثم يوضع فوقها الثلج ، وفي حالة شدة الإصابة يتم دهنها بأحد مراهم الكورتيزون وتناول بعض مضادات الحساسية ، وإذا لم تتحسن الحالة يجب التوجه لأقرب مستشفى فوراً.

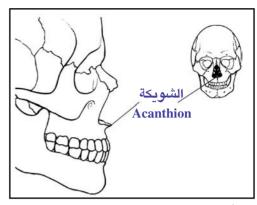
حِسُّ التَّشَوُّ ك acanthesthesia

إحساس شاذ مع شعور بالضغط برأس حاد .

Acanthia lectularia (طفيليات) بَقُّ الفراشُ (طفيليات) (=Cimex lectularius)

حشرة طفيلية مرحلية ، تنتشر في البلاد ذات المناخ المعتدل أو تحت الحار ، كما انتقلت في الآونة الأخيرة إلى البلاد المدارية أيضاً . يكون جسم حشرة البق مسطحاً من الناحية الظهرية ـ البطنية . و يبلغ طول الحشرة بين (4-5) ملي متر ، وعرضها حوالي 3 ملي متر . ذات لون أحمر بني ، والرأس خماسية الشكل ، لها زوج من قرون الاستشعار ، وتشكل الشفة السفلي ميزابة يتواجد بداخلها المثلث الثاقب الماص ، أما الشفة العليا فمختزلة ، والأجنحة مختزلة ألى زوائد صغيرة متوضعة بين القطعة الثانية والثالثة للصدر .

تضع الأنثى بعد استصاصها دم الإنسان (المضيف) بويضات لؤلؤية اللون تحتوي مصراً



acanthoameloblastoma

أرومات الميناء الشَّائِكَة

العَلَقُ النُشْوك Acanthobdellidea

رتبة من العكلق (ديدان ماصة للدم) من صنف العلقي العلقي العلقي العلقي من الديدان الحلقي التميز بوجود أشواك على سطح الجسم .

مُشْوْكَاتُ الرَّأْسِ Acanthocephala

شعبة من الطفيليات الحيوانية ، الديدان المشوكة الرأس ، وتدعى كذلك بسبب الخرطوم البارز من الأمام ، وهي مغطاة بمحاجن شوكية الشكل للاتصال بالسبيل الهضمي للمضيف . تعتبر في بعض أنظمة التصنيف كصنف من شعبة الديدان الممسودات (المدورة) .

متعلق بمُشْوِكَةُ الرَّأس acanthocephalan أي فرد من شعبة مشوكات الرأس ؛ تسمى أيضاً دودة ذات رأس شوكي .

داءُ مُشْوِكاتُ الرَّأس عدوى طفيلية (احتشار) لمعي أحد الفقاريات بأى نوع من شعبة مشوكات الرأس.

متعلق بمُشْوكات الرَّأس acanthocephalous متعلق به أُو تسببه ديدان من شعبة مشوكات الرأس .

مُشْوكَةُ الرَّاسِ Acanthocephalus ومُشْوكةُ الرَّاس ؛ جنْسٌ من الديدان من شعبة مشوكات الرأس ؛ بعض الأنواع تكون طفيلية في الأسماك .

Acanthocheilonema الْمُنْسونيلَة (=Mansonella)

جنس من الممسودات الفيلاريّة .

على هيئة تجمعات مؤلفة من عدة عشرات وملتصقة ببعضها بواسطة مادة تفرزها الحشرة ، وتستمر فترة نمو اليرقة داخل البويضة حوالي 10 أثناء درجة حرارة للوسط الخارجي مناسبة . أما في حال انخفاض درجة الحرارة عن 10 درجات مئوية ، تصبح بويضات البق غير قادرة على الفقس . وتستطيع اليرقة التغذية بعد مرور 24 ساعة فقط فور خروجها من البويضة . حيث تخضع لخمسة انسلاخات ، البويضة . حيث تخضع لخمسة انسلاخات ، التي تستغرقها الحشرة حتى تصبح بالغة بين شهر ونصف وحتى الشهرين .

وبق الفراش طفيل مرحلي ، إذ يكون الإنسان هو الشوى النوعي له ، ويسبب وخزاً مؤلماً بالإضافة إلى امتصاصه لدم الإنسان الثوى ، ويحدث هذا الطفيل عند بعض الأثوياء حساسية جلدية شديدة ، كما أن البق يُنقل _ ميكانيكاً - العديد من الجراثيم ، حيث ينقل كلا من السلمونيلة التيفية ، وعصيات السل ، والجذام ، والطاعون ، والمثقبيات الكروزية . كما تسبب لدغته المؤلمة إيقاظ النائم وأرقأ ليلياً تنجم عنه اضطرابات نفسية . لذا يجب مكافحة هذا الطفيل ، بل يجب القضاء عليه خاصة أنه يعيش بصورة خاصة داخل الثقوب، وشقوق الجدران ، والنوافذ ، والأبواب ، والأثاث ، والستائر ، والأسرة ، وثنايا الفراش . وبما أن لبق الفراش قدرة كبيرة على تحمل الجوع لمدة أسابيع وشهوراً ، مختبئا أثناء ذلك في أوكاره لا يبرحها إلا في الظلام وعندما يشم رائحة الإنسان ، لذا وجب تكرار استخدام المبيدات الحشرية عدة مرات للتأكد من القضاء عليه تماماً.

الشُّوَيكَى؛ الشُّويكَة الشُّويكَة في قاعدة الشَّوك الأنفى الأمامي .

acantho- سابقة بمُعنى الشوك؛ الشُوكة (=acanth)

سابقة تعني شوكي أو شائك ، أو تشير إلى العلاقة بشوكة حادة .

الكبد ، وبعض الحالات الأخرى . تسمى أيضاً خلية شائكة (Acanthocyte) وكرية حمراء مهمازية (Spur cell) .

وُجُودُ الكُرَيَّاتِ acanthocytosis الشَّائكَة في الَدَّم

1 ـ وجود الكريات الشائكة (أو الخلايا المهمازية) في الدم .

2- فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم: وهو اضطراب في استقلاب البروتين الشحمي، وهو اضطراب متنح متعلق بالكروموسوم الجسدي، يحدث فيه عدم تخليق للبروتينات الشحمية الحاوية صميم البروتينات الشحمية الوضيعة الكثافة JDL، البروتينات الشحمية الخفيضة الكثافة للكلازما ويتميز بوجود الكريات الشائكة في البلازما وتظاهرات أخرى.

acanthoid شُوكانيٌ شيه الشوكة .

acantholysis انْحِلالُ الأشْواك

تمزيق الوصلات بين الخلايا في الخلايا الكيراتينية للبشرة ، ناتج عن حل مادة الملاط بين الخلايا ، ينتج عن ذلك تمزيق ثانوي للجسيمات الرابطة وغالباً يحدث ذلك بتوال محدد من الحوادث التنكسية الخلوية .

انْحلالُ الأشواك الفُقَّاعيّ مع تكون انْحلالُ الأشواك الفُقَّاعي البَسَرة الشوكية مع تكون فقاعات .

متعلق بانْحلالِ الأشْواك متعلق بـ أو يدل على انحلال الأشواك .

وَرَم شَائِكِي وَرَم شَائِكِي وَرَم شَائِكِي وَرِم يَتَكُون من خلايا بشروية أو خلايا حرشفية أو صدفية .

acanthoma adenoides الوَرَمُ الشَّائكي الغُدَّاني cysticum (=adenoid cystic (= سَـرَ طَانَةٌ غُدَّانيَّةُ

المَنْسونيلَة Acanthocheilonema perstans (= Mansonella perstans)

نوع من الديدان يصل طولها حتى 8 سم، نوع من الديدان يصل طولها حتى 8 سم، يصيب الإنسان في المناطق المدارية ووسط أمريكا الجنوبية وأفريقيا، ينتقل عن طريق عضات ذباب صغير من جنس البضوضيّات. تسكن البالغات في الأنسجة الجنبيّة والصفاقية. وعلى الرغم من اعتبارها غير مُمرضة فإنها تعتبر مكتنفة في التسبّب بالأعراض التالية: كثرة اليوزينيّات، ألم صدري وبطني، ضخامة في الكبد والطحال، وحمّى يتبعها شركى وودَمة في الطرف السفلي والصفن. تسمى أيضاً ذات الوريقتين اللجوجة (Dipetalonema perstans).

الَنْسونيلَة Acanthocheilonema المَنْسونيلَة streptocerca

(=Mansonella streptocera)

نوع يوجد عند الإنسان والشّمبانزي في غرب ووسط أفريقيا ، ينتقل عن طريق عض الذباب من جنس البُضوضيّات . قد تلتبس اليرقات (المكرفي للريات) الموجودة في لطاخات التخديش مع يرقات كُلاّبية الذنب المُتلوّية (جنس ديدان من المسودات) تسبب طفحاً حاداً يشبه الطفح في داء كلاّبية الذّنب (العمى النّهري) .

acanthocheilonemiasis داءُ المُنْسونيلات (=mansonellosis)

العدوى بالكائنات الحية من جنس المنسونيلة ، وتسبب متلازمة محددة من : صداع ، برودة الساقين ، وتورم مفصلي .

كرية حمراء ذات شويكات ، حيث تتوزع على سطحها خمس إلى عشرة نتوءات جبليّة شوكية مختلفة الطول . تشاهد في الأمراض التالية : فقد البروتين الشحمي بيتا من الدم ، أمراض

. Acanthophis انظر تحت

Acanthopodina

شبه شائكة

رتيبة من الأوالي الأميبانية (رتبة الأميباوات، تحت صنف الأميبة العارية) تتميز بوجود أقدام جزئية هيالينية كاذبة، متشعبة، ذات ذروة مستدقة وأحياناً حنطية الشكل، تنتج عن فصهياليني عريض. يمثل هذه الجموعة (الشّه كَمية).

. Acanthamoeba انظر تحت

acanthorrhexis

تَمَزُّقُ الجُسور الخَلَويَّة .

تَمَزُّقُ الأشْواك

dodninomioxio

شُواك acanthosis فرط تَنسَّج منتشر بالطبقة الشوكية بالجلد ؛

يسمى أيضا (Hyperacanthosis) . شُواكٌ أَسْوَد acanthosis nigricans

سواك سوو شواك مخملي منتشر مع تصبّغ أسود ، خاصة في الإبط ، يوجد بعدة أشكال :

الشواك الأسود الخبيث : وهو شكل عند
 البالغين ويترافق غالباً بسرطانة بطانية .

2 الشكل الوحماني: شكل حميد عند البالغين وقد يكون معمماً.

3-الشواك الأسود الكاذب: وهو شكل حميد عند اليافعين، يترافق مع البدانة التي تكون أحياناً بسبب اضطراب صمّاوى.

acanthosis seborrheica (= acanthosis verrucosa) (= أَفُوالولي) (= acanthosis verrucosa) (= تَقُرانٌ مُثِّي) (= تَقُرانٌ مُثِّي) acanthosis verrucosa (= seborrheic keratosis) (= تَقُرانٌ مَثِّي) (= تَقُرانٌ مُثِّي) اعتلال جلدي يسبب خشونة وفرط تقرن الجلد

رو سي المتلال جلدى يسبب خشونة وفرط تقرن الجلد مع تكون ثآليل جلدية ، يصيب منطقة الرأس والعنق والمنطقة الأربية .

acanthotic

يتميز بالشواك .

شُواكيّ

acanthrocyte کُرَیَّة شَائِکَة (=acanthocyte)

الخالايا) ورم ظهاري شعرى متعدد .

basal cell acanthoma الوَرَمُ الشَّائِكِيُّ الظَّلايا القَاعديُّ الخَلايا (=تَقَرَّانٌ مُثِّي) والعدد (=تَقَرَّانٌ مُثِّي) ورم شائكي ذو clear cell acanthoma خلايا صافية

(=) الورم الشائكي ذو الخلايا الصافية (أو الورم الشائكي الصافي الخلايا): لويحة أو حطاطة حُماموية مرتفعة بشكل خفيف لها شكل القبة ، مع بعض القشور والتقليح . تحدث عادة في الطرف السفلي عند البالغين المتقدمين في السن ، تتميز بظهارة شُواكية تحوي خلايا كبيرة شاحبة غنية بالجليكوجين .

ورم شائكي ذو pilar sheath acanthoma غلاف شعري

ورم حميد لجريب الشعرة ، عادة يوجد كآفة عديمة الأعراض على الشفة العلوية للبالغين ذوي الأعمار المتوسطة ؛ يتميز بجوف مركزي مليء بالكيراتين ومبطن بظهارة حرشفية تبرز ضمن السدى الضام .

acanthopelvis حُوض نَاتِئُ الشَّوكَةُ (=acanthopelyx)

حوض ذو عرف عاني بارز وحاد جداً .

شائكاتُ الرَّأْسِ reticulatus (الشَّبَكِيَّة (أُسْماك) (=اللَّبِيزُ المُشبَكِ) (=Lebistes reticulatus) نوع من سمك المنوة (سمك أوروبي صغير) ، يُعرف بشكل شائع بـ (النوامس) ، تتم رعايته في باربادوس للتخلص من يرَقات الناموس .

الثُعْبانُ الشَّائِك Acanthophis الثُعْبانُ الشَّائِك جنس من الحَيات من عائلة العَرابيد . الثعبان

بسل س حيث س صحة محربيت المعبان القطبي الجنوبي هو أفعوان عميت في أستراليا وجينيا الجديدة .

الثُّعْبُ انُ الشَّائكُ Acanthophis antarctica الثُّعْبِ الْمُنْ الشَّائكُ الفُّطْبِي الْجَنُوبِي

کریة حمراء مشو کة (Spur cell) . . acanthocyte انظر تحت وُجُودُ الكُرِيَّاتِ الشَّائِكَةِ acanthrocytosis في الدم (=acanthocytosis) . Acanthocytosis انظر تحت نَقْصُ ثنائي أكسيد الكُربون acapnia عوز ثنائي أكسيد الكربون في الدم ، ينتج عن فرط التهوية ، ويقود أخر الأمر إلى قُلاء . ناقص تنائى أكسيد الكربون acapnial في الدُّم؛ نَاقصُ الكُرُّبُميَّة متعلق أو مصاب بنَقْص ثنائي acapnic أكْسيد الكَرْبون في الدُّم؛ نَاقِصُ الكَرْبَميَّة عُثُّ النَّحْل (طفىليات) **Acarapis** جنس من السوس (أحد المفصليات من رتبة نَقْصُ بِيكَرْبوناتِ الدَّم acarbia حالة تكون فيها بيكربونات الدم منخفضة. انْعدامُ القَلْب acardia غياب القلب الخلقي. عَديمُ القَلْبِ (مسخ) acardius (=acardiac) (=acardiacus) توأم ليس له قلب ويستمر بالحياة باستخدام الدوران المشيمي للتوأم الآخر. عَديمُ القَلْبِ والرأس acardius acephalus محصول حمل عديم القلب ، وأيضاً الرأس

acariasis ناتج حمل عديم الشكل مغطى بالجلد والشعر. نصْفيَّ القَلْبِ (مسخ) acardius anceps (=hemiacardius واحد من توأمين ، يتحقق جزء من الدوران لديه من قلبه الخاص والباقي من قلب التوأم الآخر. حلَم (طفیلیات) acari (sing.acarus) جمع حلمة . حلَمي (طفيليات) acarian يتعلق بالحلمة أو السوس. داءُ الحَلَم acariasis (=acaridiasis) (=acarinosis) (=acariosis) الاحتشار (العدوى الطفيلية) بالحلمات (القرّاد أو السوس). داءُ الحَلَم النَّاجمُ chorioptic acariasis عَن الأدمات الاحتشار بنوع الأدمة (جنس من السوس) ، يحدث عادة على ألجسم الخلفي للماشية والخيول ، من الضرع والعجان والقوائم . . داءُ الحَلَمِ النَّاجِمُ عَنْ الدُّويَديَّات demodectic acariasis حكة نَاجِمة عن الاحتشار بنوع الدويديّة (جنس من الحلّم) ، يتميز بالتهاب الجريبات مع تشكل بشرات ، عادة على الرأس والرقبة والكتف. شائع عند الكلاب والماشية ، ويحدث بشكل متقطع في الأنواع الأخرى .

داء الحكم الأنفى nasal acariasis احتشار (عدوى طفيلية) لجوف الأنف والجيوب عند الكلب بالسوس الأنفى من جنس الحَمْنَة الكلبيّة ، التي تسبب التهاب أنف خفيف.

احتشار الثدييات بنوع القارشة (جنس من السوس). تصيب الأرانب ، الماعز ، الخراف ، الخيول ، المواشى وذلك حسب نوعها .

القار شات

وأعضاء الصدر غائبة . الأضلاع والفقرات قد

تكون موجودة ، الأطراف العلوية غائبة أو

عَديمُ القَلْبِ والجِذْع (مسخ) acardius acormus

توأم ناقص التكون يفتقر إلى الجزء الذنبي من

acaricide داءُ الحَلَم الرِّئُويّ pulmonary acariasis احتشار الرئتين بداء الحلم. داءُ الحَلَم النَّاجمُ عنْ sarcoptic acariasis القار مات العدوي الطفيلية للجلد بالقابعة الجَرَبة ، وهو التهاب جلد معد عن الإنسان والحيوانات البرية والداجنة ، سبب القارمة الجربية ، ويتظاهر بطفح حطاطى مترافق بحكة شديدة مع إكزيمة (سببها التخديش) وعدوى جرثومية ثانوية أحباناً . 1_ يبيدُ الحَلَم acaricide 2 مُبيدُ الحَلَم مخرب للحكم ؛ مادة تُبيد الحكم . 1_ حَلَمَـة acarid سوسة أو قرادة ، من رتبة الحكماوات. 2 ـ حلَمِيّ (طفيليات) (=acaridan) **Acaridae** الحلَمتَّات (=فُصيلة منْ رُتْبة الحلّماوات) عائلة من السوس الصغير من رتبة الحَلمَاوات. تشمل الأجناس: الحَلم والحفّار. تسبب أنواع عديدة طفحاً جلدياً ، مثل : حكة البقالين ، حكة تراب جوز الهند والتسمم بالڤانيلية. الحكماوات **Acarina** رُتْبَةٌ من صنف العَناكب تَضُمُّ القُرادَ والسُّوس. **حَلَماوِيّ** فردُّ مَن رُتُبَة الحَلَماوات . acarine سابقة بمعنى الحكم acaro-سابقة تعنى متعلق بالحلم أو السوس. الْتهابُ الجلْد الحَلَميّ acarodermatitis أي التهاب جلدي سببه السوس. acarodermatitis urticarioides التهابُ الحلد الحلميَّ الشرويّ (= حكة الحصّادين) (= grain itch)

طفح حاك ، بثرى الشكل ، محدود ذاتياً ، سببه

الحَمك البطين (جنس من التسوس) الذي

يتطفل على يرقات الحشرات المختلفة التي

بدورها تصيب القش ، الحبوب ، والنباتات الأخرى التي بدورها تسبب العدوى للإنسان الذي يكون على تماس معها. حَلَماني (= شبيه بالحَلّم) acaroid يشبه السوس . اخْتصاصيُّ الحَلَم acarologist اختصاصي في علم الحكم . علْمُ الحَلَم acarology الدراسة العلمية للسوس والقراد. acarophobia رُهابُ الحَلَم خوف غير رشيد من السوس أو أية حيوية دقيقة (حشرات ، ديدان) أو الأشياء عديمة الحياة (الدبوس ، الإبر) ، يصاحبه أحياناً خوف من طفىليات تزحف تحت الجلد. مُبِيدُ الحَلَم acarotoxic مخرب للسوس. حَلَمة (ج: حَلَم) acarus جنس من الحكم الصغير من رتبة الحلم أو القراد . دائماً ما تكون طفيليات خارجية ، مسبة الحكة ، أو الحرب أو مرض جلدي آخر . **Acarus** الحلّم جنس من السوس الصغير من فصيلة الحَلَميّات ، وهي غالباً طفيليات بَرّانية تسبب الحكة ، الجَرَب ، وأمراض جلدية أخرى . الحلم الجُريبي Acarus folliculorum (= الدويديّة (=Dermodex folliculorum) الجُريبية) (=) سوس الجريب الشعرى : نوع يوجد في الجريبات الشعرية عند الإنسان ، وفي الإفرازات الزهميّة ، خاصة في الوجه والأنف . يسمى أيضاً سوس الوجه (Face mite) والسوس الجريبي (Follicle mite) . Acarus gallinae

acauline اخْتلالُ الإدْرَاك وهو سوس الطيور أو سوس الدجاج ، يصيب acatamathesia أ ـ فقدان أو ضعف في فهم أو إدراك معنى الدواجن وأحياناً يصبب الإنسان. حكم الشعير الكلام المسموع. مَلم الشعير (=) بَقّ الشعير : سوس يَنْقُب تحت الجلد عند 2_ فقدان أو ضعف المدركات العامة سبب آفة الانسان. حُبْسَة تُكَلُّميَّة؛ مُعاياة حَلم البيصل acataphasia حبسة تعبيرية حيث لا يتمكن المصاب بها من hyacinthi (=) سوس البصل ، يوجد على البصل التعسر عن أفكاره. الفاسد ، ويسبب التهاباً جلدياً (التهاب الجلد acatastasia (من الشُّذُونْد وهُوَ الخُرُونْجُ عَلَى المُعْتَاد) الناجم عن سوس البصل) عند الأشـخـاص انحراف عن السوى والطبيعي ، أو عدم انتظام المتعاملين مع البصل. الشكل أو الوظيفة. حكم الجَرَب Acarus scabiei (= القارمة الحربيّة) تَشـنَدُّذي (= Sarcoptes scabiei) acatastatic غيرمنتظم ومنحرف عن السوي . تَسَلُّسيِّ . sarcoptic acariasis انظر تحت الحكلم السيروي acathectic Acarus siro يتعلق أو يتميز بالتسلّس . (= Tyrophagus siro) (= الحَفَّار السيرَوي) سوس يسبب التسمم بالفانيلية عند المتعاملين acathexia (منَ السلَّس وَهُوَ عَدَمُ الاستِّمساك) مصطلح نادر الاستخدام معناه: عدم القدرة حكم الحنطة اسم قَديم لـ الحَد مك البطين (Pyemotes) على الاحتفاظ بالإفرازات الجسمية. تَشْتَثُتُ الطَّاقَة الفكْرِيَّة . ventricosus) acathexis 1_قصر في الشحنة الانفعالية (التركيز الفكري) خلبة لا مُنورّاة التي يمكن أن يتضح فيها موضوع أو فكرة خلية غير منواة ، مثل الكرية الحمراء . بشكل طبيعي . انعدام الكاتالاز acatalasemia 2_انفصال المشاعر عن الأفكار. (=acatalasia) تَعَذُّرُ الحُلُوْسِ؛ زَلَز اضطراب كروموسومي نادر ، متنحى ومتعلق acathisia بالكروموسوم الجسدي ، ناجم عن غياب (=akathisia) افتراضي لفعالية الكاتالاز، يُشاهد غالباً في متلازمة تتميز بعدم القدرة على البقاء في وضعية الجلوس ، مع تململ حركي وإحساس اليابان وسويسرا . عادة يكون عديم الأعراض ، ولكن في حوالي 50٪ من الإصابات اليابانية بارتعاش عضلي ، قد تظهر كتأثير جانبي

للمعالجة عضادات الذّهان.

عُديمُ الذَّيل acaudal (=acaudate)

عديم الذَّنب، لاذنبي . عَديمُ السَّاقِ (فُطْريَّات) acauline (=) لاساقى ؛ يطلق على النباتات التي ليس

لها سيقان ظاهرة ، لها سوق قصيرة جداً .

Acarus hordei

Acarus rhizoglypticus

Acarus tritici

acaryote

فإنه يتميز بمتلازمة من تقرحات فموية وغنغرنية ويدعى : داء تاكاهارا .

1_ انْعدامُ الفَهُم acatalepsia (=acatalepsy)

2 ـ تَشْخيص غَيْرُ يَقَيْني قلة الفهم والإدراك أو ضعف التفكير.

متعلق بانْعدام الفَهْم acataleptic

داءُ المِقَشِّيَّات acaulinosis

(=Scopulariopsosis)

العدوى بفطر من جنس المقشيّة ، تأخذ عادة شكل الفُطار الظفري المسبب بالمقشيّة القدراء ، ولكن قد تشاهد عداوى أخرى مثل الكرات الفطرية والالتهاب الرئوي .

الْفَشِيَّة Acaulium

(=Scopulariopsis)

جنس فطريات من فصيلة الطوقيات .

عَجَّال (=catalyst) (=catalyst) أي ماد تسبب التحفيز .

مُعَجَّل accelerated

مسرع: يعمل على الاسراع.

accelerated stability الْحَبَارُ الثَّبات testing

اختبار للتأكد من الثبات عند الأسراع .

acceleration عُجيل؛ تَسَارُع

1_تسريع ، كما في معدل النبض أو التنفس .

2 في علم الفيزياء ، معدل الزمن بتغير السرعة ؛ الرمز (a) .

تسارع بالجاذبية المعيارية) (standard gravity) (ا الجاذبية المعيارية) التسارع تبعاً للجاذبية على مستوى سطح البحر، وتساوي 9,80616 متراً لكل ثانية مربعة . الرمز (g) .

angular acceleration تُعْجِيلٌ زاويّ (rotational acceleration) = تَعْجِيلٌ تَدْويريّ)

معدل السرعة الزاوية ، كما في المنبذة الدوّارة عندما تتسارع ، أو عندما يكون هناك تغير متزامن في السرعة والاتجاه كما يحدث عند الهبوط الحرج للطائرة .

developmental acceleration تُعْجِيلٌ نَمائِي ؛ نُمُو ٌ مُبكِّر negative acceleration تَعْجِيلٌ سَلْبِيّ

(=deceleration)

إنقاص في السرعة أو المعدل . داءُ المِقَة

فرط نشاط معمم انفعالي أو جسدي كاستجابة للمنبهات الداخلية والخارجية ، مثل الذي يُشاهد في الطور الهوسي للاضطراب ذي الاتجاهين .

مُعَجِّل accelerator

1 ـ عامل أو جهاز يستخدم لزيادة المعدل في مكان عـــمل شيء أو مــادة أو في مكان حدوث بعض التفاعلات .

2 ـ أي عصب أو عضلة تسرع من إنجاز الوظيفة .

3 ـ أي مجموعة من المواد الكيميائية المستخدمة في بَركَنَة المطاط أو البلمــرات الأخــرى ، تسبب التهاباً جلدياً عند العمال . عصَبٌ مُعَجِّل accelerator nerve

عصب مُعَجلً عصب المشوية القلبية الرئوية التي واحد من الأعصاب الحشوية القلبية الرئوية التي تؤمن التعصيب الودي للقلب . تنشأ من الخلايا العقدية للعقد الرقبية الودية السفلية والمتوسطة والعلوية ، تنبّه الألياف الصادرة عديمة الميالين الزيادة في سرعة القلب .

accelerator urinae . مُعَجَّلةُ التبولُّل (=musculus (=العَضَلَةُ البَولُّل (=العَضَلَةُ البِسْفَنْجيَّة) bulbospongiosus) (المنصليَّةُ الإسْفَنْجيَّة) المنشأ : النقطة المركزية للعجان والرفاء الناصف

للبصلة . المُغرَز : لفافة القصيب (أو البظر) . التعصيب : العصب الفرجي . العمل : تضيق الإحليل البصلي .

مُعجل "C3b inactivator accelerator العاطل C3b

الاسم القديم للعامل (factor H) H): وهو جليكوبروتين يرتبط إلى C3b (في تفصيل المتممة) ويعمل كمثبط للمتممة بالطريق البديل بتدخله بربط العامل B إلى C3b. ويعمل أيضاً كعامل تميم للعامل I في تحويل C3b إلى الشكل العاطل iC3b.

(= تَبْطىء)

thromboplastin generation مُعَجِّلُ تَوليد accelerator الثرومبوبلاًستين

accelerin أكْسيليرين

العامل السادس: اعتقد في السابق أنه الشكل المفعل من العامل الخامس. لم يعد يعتبر في مخطط الإرقاء، ولذلك في الوقت الحاضر لم يعد ينسب إليه أي اسم أو وظيفة.

مقْياسُ التَّعْجيلُ مَّعْدِيلَ أداة لقياس التسارع لشيء ما (معدل التغير في

اداه لفياس التسارع لشيء ما (معدل التعير في السرعة) .

اشْتَدِاد accentuation

ازدياد علو الصوت والتمييز ؛ تشديد .

presystolic الشَّندادٌ سابقٌ accentuation

اشتكاد الصوت الذي يسبق انقباض القلب.

accentuator شُدُّادة

مادة تزيد من شدة التلون.

مَقْبُولِيَّة acceptability

قابلية مركب كيميائي لاستقبال مجموعة كيميائية مثل مجموعة الأمينات .

acceptable daily الْمَدْخُولُ اليَــُومِيُّ intake

الكمية المسموح بتناولها أو دخولها يومياً .

acceptance مَتَقَبَّل (ج:مُتَقَبِّلات) acceptor

1 مادة تتحد مع مادة أخرى ؛ تحديداً هي مادة تتحد مع الهيدروجين أو الأكسجين في تفاعل الأكسدة الاختزالية ، وبذلك يكون التفاعل قادر على التقدم .

2_مانح أو مانع .

hydrogen acceptor مُتَقَبِّلُ الهيدْروجين هو جزيء يقوم (بالاقتران مع الجهاز الإنزيمي النسيجي) بحمل الهيدروجين من مستقلب (مؤكسد) إلى آخر (مختزل) أو إلى جزيء أكسجين لتشكيل الماء H_2O .

مُتُقَبِّل الأُكْسيجين مُتُقبِّل الأُكْسيجين . الذي يتقبل الأكسجين .

أمُعَجِّلٌ خَطِّيٌ مُعَجِّلٌ خَطِّي مُمَرِع يدفع جزيئات ذات طاقة عالية في شكل مُسرع يدفع جزيئات ذات طاقة عالية في شكل شعاع خطي ، مستمداً طاقته من حقل كهرومغناطيسي ؛ تتمثل استخداماته في المجال الطبي في المعالجة الشعاعية لاختراق النسيج ولتقليل الجرعة الشعاعية عند سطح الجسم . معجل جُسيمي particle accelerator

1 - جهاز يُسرع الجزيئات المشحونة إلى سرعات عالية والتي حينما تصطدم بالهدف تتسبب في تفاعلات نووية .

2-أدوات تستعمل في الأبحاث الذرية لتسريع الجسيمات دون الذرية إلى سرعات عالية ؛ ويتم تقدير قدرتها تبعاً للطاقة الحركية التي تمنحها والتي تقاس بالإلكترون قولط . تستخدم المسرعات الخطية الحقول الكهروسكونية والكهرومغناطيسية لتسريع الجسيمات في خط مستقيم ، ولكن يمكن الحصول على طاقات أكبر بجعل الجسيمات تدور في مسار دائري أو حلزوني .

مُعَجِّلُ تَحْويل conversion accelerator بروثرومبين المُصْل (=SPCA) (SPCA) (جالعاملُ السَّابع) (جالعاملُ السَّابع) (العاملُ السّابع (طليعة الكونڤرتين) : عامل ثابت في الحرارة والتخزين ، يشارك في السبيل الخارجي في التخثر الدموي . يتفعّل بالتماس مع الكالسيوم . وبوجود العامل III العامل X . عوز هذا العمل الذي قد يكون وراثياً أو مكتسباً يسبب نزعة للنزف . يسمى أيضاً العامل الثابت (Stable factor) ، والشكل الفعّل منه يسمى كونڤرتين (Convertin) .

لْعَجِّل serum thrombotic accelerator الْحُتَارِيُّ الْمَصْلِي

عامل في المصل له صفات محفّزة للتخثر، ويستطيع تحريض التخثر الدموي عند تسريبه بشكل تجريبي داخل أنظمة تدفّق متوقفة موضعاً.

عصب ينشأ من مجموعتين من الجذور: الجذور القحفية التي تنبثق عن جانب البصلة (النخاع المستطيل)، والجذور النخاعية المنبثقة عن الجزء البطيني الوحشي للقطع الرقبية الخمس الأولى من النخاع.

تتحد هذه الجذور لتشكل جذع العصب الإضافي ، الذي ينقسم بدوره إلى فرعين : داخلي وخارجي . يحمل الفرع الداخلي ألياف الجذور القحفية ويتحد مع المبهم (العصب القحفي العاشر) في الثقبة الوداجية ويعصب عضلات البلعوم ، الحنجرة والحنك الرّخو . بينما يستمر الفرع الخارجي بشكل مستقل عبر الثقبة الوداجية ليعصب العضلة القصية الترقوية الخشائية والعضلة شبه المنحرفة .

بينما كان يعتقد سابقاً أن العصب الإضافي له جذور قحفية ونخاعية ، هناك الآن وجهة نظر عامة تقول أن الجذور القحفية في الحقيقة هي جزء من العصب المبهم . يسمى أيضاً الويليسي الإضافي (Accessorius willisii) ، العصب القحفي الحادي عشر ، العصب النخاعي الإضافي .

[توماس ويليس ، 1621-1675 ؛ طبيب ومشرّح بريطاني] .

accessory palatine الثُّقَبُ الإِضَافيَّةُ foraminae

ثقوب اضافية توجد بالعظم الحنكي وتسمح بم ور الأعصاب و الأوعية الحنكية .

حادثة (ج:حُوادِث) حدث مفاجىء غير متوقع ، خصوصاً الذي له خاصية الإصابة ، حدوث المضاعفات غير المتوقعة خلال مسار المرض الاعتيادي .

الوقايةُ من الحوادث تعند عدوث الحوادث تعند حدوث الحوادث

حادثة قَلبيّة كارثة قَلبية مفاجئة ، قد تكون ناتجة عن الإنسداد التاجي .

حادثة وعائيَّة دماغيَّة المعافيّة عائيّة دماغيّة

نوبة أو مرض مرض أسلوب مواجهة شيء ما (مرض مثلاً).

acces pernicieux نُوبَةٌ وَبِيلَة

سلسلة من النوبات الوخيمة من الملاريا المنجلية ، تحدث أحياناً في الحالات الخفيفة ظاهرياً ، تصنف تقريباً على أنهاملاريا مخية أو صاقعة .

1 ـ إِتاَحَة (معلوميات) 2 ـ مأتى (في الجراحة)

مأتى شرياني وريدي الأنبوب الذي يبدأ عند شريان وينتهي في وريد . الوسيلة المعتادة التي من خلالها يتصل جهاز الديال الدموي بالأوعية الدموية . يسمى أيضاً مَوْلج دموي (Hemoaccess) ، مَوْلج وعائى (Angioaccess) .

مأتى وريدي وريدي وريدي وريدي مأتى وريدي وريدي والترسوب يبدأ عند وريد وينتهي عند وريد ، يستخدم في الديال الدموي والترشيح الدموي الوريدي الوريدي المستمر .

accessibility إِتَاحَة

سهولة التوصل إلى . . .

متَيَسِّرٌ؛ سَهْلُ الْنَال متَيَسِّرٌ؛ سَهْلُ الْنَال متَيَسِّرٌ؛ سَهْلُ الْنَال مديّة الإضافيّة

أية عضلة مثنية إضافية .

accessorius إضافي

تستعمل في تسمية بعض التراكيب يظن أنها تستخدم في وظيفة تكميلية أو إضافية ، يقدم المساعدة لآخر مماثل وشيء أهم عموماً ؛ متمم ؛ مصاحب .

accessory accessory canal قَناةٌ إِضَافَيَّة

قناة تتجه من لب الجذر بالاتجاه الجانبي عبر العاج إلى نسيج دواعم السن ، قد توجد في أي مكان في جذر السن ولكنها أكثر تواجداً في الثلث القمي من الجذر . تسمى أيضاً قناة جانبية (Lateral canal) .

accessory nerve العَصَبُ الإِضافي

(=stroke) (=سكْتَــة)

(= متلازمة السكتة الدماغية)

حالة ذات بدء مفاجئ سببها آفة وعائية حادة في الدماغ ، مثل الاحتشاء بسبب نزف ، انصمام أو خثار ، أو تمزق أنورزم . قد تتظاهر بمجموعة من الأعراض المتنوعة التي تعكس بؤرة الاحتشاء أو النزف ، وتتضمن : الخزل الشقي ، الدوار ، الحبسكة ، والرُّتة (عسر التلفظ) . وغالباً تتلوها أذية عصبية دائمة .

جادثَةٌ غازيَّة عازيَّة

حَادثة بسبب التسمم بالغازات.

إصابَةُ عَمَل ؛ cccupational accident اصابَةُ عَمَل ؛ حادثَةُ شُغْل

حادَثة تقع بسبب العمل أو في محل العمل . عُرْضَة للحوادث عُرْضَة للحوادث

استعداد خاص للحوادث ، بسبب عوامل نفسة .

2_عارض

وَفَاةٌ حَادثيَّة ؛ accidental death

وَفَاةٌ بِحَادَثَة

وفاه ناجَمة عن حادث و ليست ناجمة عن أسباب طبيعية أو أنتحار أو قتل .

إصابةٌ حادثيّة ؛ accidental injury إصابةٌ بحادثة

حادث ينتج عنه أذى أو ضرر بدني .

accidentalism الأعْراضيَّة

نظرية طبية علاجية تقول بأن المرض هو تغير عرضي للحالة الصحية الطبيعية فقط ، ويمكن تحاشي المرض أو الشفاء منه بواسطة تغيير الحيط الخارجي ؛ أي أنها تعني معالجة الأعراض فقط وتجاهل السبيات والمرضيات .

accipiter _ صَقَرْ _ 1

جنس الباز والباشق ، من فصيلة الصقريات ورتبة الجوارح .

2 ـ عصابة كَمخْلُب الصَّقْر (للْوَجْه)

acclimatation تَأَقْلُم

(=acclimation)

تكيف أو توافق ، بدني أو نفسي ، مع بيئة جديدة .

2 _ تُكىف

3 ـ تُوافق

أ- العملية التي يتم بموجبها إجراء عدد من التعديلات في الجسم ، مثل ضبط درجة الحرارة و التنفس ، عندما يخضع الجسم لضغوط بيئية غير معتادة .

ب _ إيلاف الإقليم ، أي الوسائل التي تتخذ لجعل الحيوان أو النبات يتأقلم فيألف إقليماً غير إقليمه الأصلى .

جـ تكيف الجسم عضوياً مع مناخ أو إقليم مختلف ، فحينما يصبح على ارتفاع أعلى من 3,000 متراً مثلاً من الأرض ، حيث يقل الضغط الجزئي للأكسجين كثيراً ، ينخفض الأداء الطبيعي للإنسان غير المؤقلم ، الأمر الذي يجعل الجسم يتوافق فيعمل على إنتاج المزيد من كريات الدم الحمراء .

د-توافق: عملية الضبط التي تَوَمَّن بقاء الأعضاء متوافقة وظيفياً في ظل ظروف متغيرة. فالإنسان يتوافق أو يتأقلم مع المناخ الحار والمشمس عن طريق تناول القليل من الطعام وشرب الكثير من السوائل، بالإضافة إلى تطويع جسمه لمزيد من التلون في الحلد.

شکل مُدبَّق accole form

(فى طفيليات الملاريا)

مصطلح يُطلق على طريقة تطفل المتصورة المنجلية وهي إحدى طفيليات الملاريا في الدور الحلقي على الجزء الهامشي من الكريات الحداء.

accommodation مُطابَقَة 1_

2 _ إَيْواء

(أ) التلاؤم ، خاصة عدسة العين للمسافات المختلفة .

(ب) تكتّف العصب. accommodative تَكَيُّفٌ مُطْلَة متعلق بالتكيف ؛ ذو طبيعة تكيفية ؛ يؤثر في absolute accommodation تكيّف كل عين لوحدها. التكيف . مقْياسُ التَّكَنُّف binocular accommodation accommodometer تكيف العينين المتناسق وتقاربهما عند الرؤية أداة لقياس تكيف العين. القريبة . accomplice مُتُواطئ تغيرات جرثومة تصاحب العامل الرئيسي المعدى في changes during أثناء التكيف عدوى مختلطة ، وتؤثر في فوعة الكائن الحي accommodation أ_تقلص العضلات الهدبية. الرئيسي . ب _ اقتراب العضلات الهدبية للعدسة . 1_ ولادَة accouchement ج_استرخاء الرباط المعلق. 2 ـ تُوليد (مصطلح فرنسي) . تَوليدٌ قَسْرِي د_زيادة انحناء السطح الأمامي للعدسة . excessive accommodation accouchement forcé ربيد تسري و لادة قسريّة سريعة من الأسفل بواحدة من تكيف الَعين المفرط الذي يزيد عن الحد الطرق العديدة ، في الأصل تطبق لتوسيع سريع تَكَيُّفُ مِيستولوجي histologic accommodation لعنق الرحم بواسطة اليدين ، وتتبع مباشرة مجموعة تغيرات في مورفولوجية ووظيفة بتحويل واستخراج الجنين. الخلايا تبعاً لتغير الشروط. accoucheur تَكَيُّفٌ سالب طبيب مولد . negative accommodation تكيف العَين للرؤية البعيدة الذي يتم بارتخاء accoucheuse العضلة الهدبية مما يُقلّل تحدب عدستها مع قاىلة . اتساع الحدقة وتباعد العينين. 1_حساب account 2 ـ يُحاسب nerve accommodation تكَيف العصب ارتفاع عتبة التيار الكهربي المباشر المستمر الذي سجل فواتير وحساب النفقات. سحمه وحده بتحرك أو بتوقف التمار المنمه accountability للعصب أثناء مروره. استجواب_استبيان تكَيُّفُ موحب 1 ـ مُحاسَبَة positive accommodation accounting تكنف العبن للمسافات القصيرة بواسطة تقلص 2_حساب العضلة الهدبية . نظام تسجيل الفواتير والحسابات المالية. تَكَيُّفُ انْعكاسيّ فَتْ أَةُ الْمُحاسَبَة reflex accommodation accounting period الفترة المنتظمة التي يتم عنها المحاسبة. فرط تحدّب عدسة العين نتيجة انقباض العضلة الهدبية وارتخاء الرباط المعلق لإبقاء الصورة accounts تقرير مكتوب أو شفوى عن شيء محدد . واضحة على الشبكية. حسابات الاستدانة payable accounts relative accommodation التغير المُمكِّن مع ثبات كمية التقارب. القيمة التي يستوجب سدادها نقدياً مقابل تَكَتُّفٌ تَحت السَّواء subnormal accommodation حساباتُ الدَّدِرِ

receivable accounts

قدرة غير كافية لتكيف العين.

خُطوطُ التَّنَمِّي

مُثَاةَفَة

3 _ التزاق: التصاق أجزاء منفصلة طبعياً .

خطوط تُشاهد في المقاطع المجهرية لميناء السن ،

تدل على طبقات متتابعة للمواد المضافة .

مَحْلس أعْتماد تبادل ثقافي بين شعوب مختلفة _ تعديلات accreditation council for التَّعْليم الطبي تطرأ على أحدى الثقافات نتيجة الأحتكاك continuing medical المُستَم بمجتمع أكثر تقدماً. education مجلس يقوم بتقييم واعتماد التعليم الطبي accumulation تراكم المستمر حسب الجودة. كلمة تشير إلى نتيجة امتصاص أحد العناصر محْلسُ اعْتماد بكثرة من قبل خلية أوخلايا نسيج ما ، بحيث accreditation council for الدراسات الطبية يصل تركيز هذا العنصر في الفجوات الخلوية graduate medical الْعُلْسا إلى حد يفوق تركيزه في الوسط الخارجي ، education مجلس يقوم باعتماد درجات الدراسات الطبية ويمكن وصف السموم والمبيدات التي يتكرر استعمالها بأنها ذات تأثير تراكمي. العليا حسب المقررات المعتمدة والجودة. مـرْكُم (ج:مـُراكم) دليل اعْتماد accreditation manual accumulator المُستشفيات 1_جهاز بحول الطاقة الكسمائية (تفاعلات for hospitals دليل يستخدم لتحديد نوعية المستشفيات الأكسدة والاختزال عند الأقطاب) إلى طاقة كهربية مثل مركم الرصاص (بطارية ودرجة جودتها. مُعْتَمَد السيارة). accredited 2 - أية نبتة مثل مثبتات الآزوت تُغنى الموطن تحت الموافقة على درجة الجودة المقدمة. مُستَشْفَهِ مُعْتَمَد بالمواد المغذية. accredited hospital مستشفى تم اعتمادها طبقاً لمواصفات الجودة. نُقْطَة وَخْزِيَّة **Accupoint** 1_اقتراب القيمة المتوقعة من القيمة الحقيقية accrementition المقاسة أو الكمنة المُقدّرة. (زيادَة إضافيَّة) 2_ مقياس يعتمد على الدقة والخطأ المنهجي في نمو أو ازدياد بإضافة نسيج مماثل. الْتزاق accretio التصاق شاذ لأجزاء منفصلة في الحالة مضيوطية accuracy حقيقة أو صحة الشيء _ تجنب الخطأ. الطسعية . الْتىزاقٌ قَلبِيّ الْتىزاقُ قَلبِيّ accretio cordis accurate (= accretio pericardii) (= التزاق تأموري) (= accretio pericardii) acebutolol نوع من التهاب التأمور اللاصق حيث يمتد عامل محصر للأدرينيات _ البيتار قلبية الانتحاء الالتصاق من التأمور إلى الجَنَبات ، والحجاب ، مع فعالية داخلية محاكية للودي، استخداماته و جدار الصدر . كاستخدام بروبرانولول . **1_ تنمّی** (أسنان) هيدرو كلوريد accretion acebutolol hydrochloride نمو بإضافة مادة ما . الأسبيو تولول 2 - ارتكام: تراكم أو تجمع. دواء يستعمل في علاج : فرط ضغط الدم ،

القيمة المادية المستحقة التي يتم استلامها.

تحديدها من جهه أعلى.

اجازة: شهادة معتمدة بأن معهد تعليمي أو مؤسسة معينة تفي بالمتطلبات والشروط السابق

اعْتماد

accretion line

acculturation

accreditation

متوسطة ، وتأثير تراكمي قليل ؛ يُطبّق فموياً . الذبحة الصدرية ، واضطرابات النظم . يطبق 1_ لا مر ْكَزى ّ فموياً . acentric لايقع في المركز . أسبكاينيد acecainide 2 ـ عديمُ القُسيم المَرْكَزِيّ دواء مخمِّد لاضطرابات النظم القلسة. كروموسوم يفتقر إلى القُسيم المركزي ، وهكذا أسيكْليدين aceclidine ناهض تخليقي كوليني الفعل شبيه بالقلوانيات لن يبقى هذا الكروموسوم في الانقسامات الطبيعية أيركولين وبيلوكاربين ؛ يستخدم في الخلوبة التالية. الزرق لتخفيص ضغط باطن العين. انْعدامُ الرَّأسِ (مسخ) acephalia acedapsone أسيدابسون (=acephalism) دواء لمعالجة الجذام والملاريا . غياب الرأس الخلقي. سُوداويَّة خُموليَّة منعدم الرأس acedia acephalic عَديمُ الرَّأس (مسخ) . مصطلح لمتلازمة نفسية ، ملامحها الأساسية : انْعدامُ الرَّأس والذِّراعين عدم الاهتمام ، الخمول ، السوداوية . acephalobrachia عَديْمُ الجَوْف العَام acelia الغياب الخلقي للرأس والذراعين. (=acelomate) ليس له جوف عام أو جوف بالجسم . acephalobrachius عَديمُ الرَّأس والذِّراعَين acellular لاخلوى غير مؤلف من خلايا ، أو لا توجد به خلايا . جنين عديم الرأس والذراعين. ملاطٌ لاخلوي (أسنان) acellular cementum انْعدامُ الرَّأس والقَلْب acephalocardia ملاط بدون مكونات خلوية وهو يغطى من غياب خلقى للرأس والقلب. ثلث إلى نصف جــذر السن مــجـاوراً الموصل الملاطى المينائي ؛ تقابله عادة طبقة من الملاط عَديمُ الرَّأس والقَلْب acephalocardius عَديْمُ الجَوْف العَام جنين عديم الرأس والقلب. acelomate ليس به تجويف جسمي انْعدامُ الرأس واليدين acephalochiria لامُقَعَّرَة (فقرة) acelous ليس مقعراً من كلا سطحيه ،تطلق على المراكز غياب خلقي للرأس واليدين. الفقرية لبعض الحيوانات. عَديمُ الرأس واليَدين acephalochirus فَقْدُ حسِّ العَافِية acenesthesia (مسخ) غياب الإحساس الطبيعي بالوجود الجسمي جنين عديم الرأس واليدين . والعافية والتوظيف الطبيعي لأعضاء الجسم . كيسة خالية من الرُّؤوس acephalocyst (طفیلیات) acenocoumarin أسينوكومارين كيسة عُدارية حقيقية عاجزة عن إنتاج مَحافظ دواء مضاد للتخثر. الحصن (محفظة الكيسة العُداريّة) . تدعى أيضاً أسينُوكُومارُول acenocoumarol دواء اصطناعي مانع للتخشر مُخلّق من . (Sterile cyst) كيسة عقيمة الكومارين يوجد في شكل مسحوق من أبيض عَديمُ الرَّأس والصدَّدْر acephalogaster

(مسخ)

(مسخ)

(مسخ)

(مسخ)

(مسخ)

والبطُّن (مسخ)

غامق إلى أسمر فاتح ، له بدء سريع ، وفترة تأثير

جنين عديم الرأس والصدر والبطن العلوى . جنين بلارأس وله ذراع واحدة فقط. عَديمُ الرَّأس وَحيدُ انْعدامُ الرَّأْسُ والصِيَّدْر acephalogastria acephalus monopus السَّاق (مسَخ) والبطن (مسخ) جنين عديم الرأس ذو ساق واحدة فقط . عديم الرأس فو ساق واحدة فقط . عديم الدِّماغ مُشَوَّهُ غياب خلقي للرأس والصدر والجزء العلوي من البطن . القحْف (مسخ) انْعدامُ الرَّاسِ والقَدَمَين acephalopodia -جَنين بجمجمة متكونة جزئياً لكن بدون مخ . عَديمُ الدِّماغ مُشَوَّهُ القحْف acephalus sympus انعدام خلقي للرأس والقدمين. (مسخ) acephalopodius عُديمُ الرَّأس والقَدَمَين انعدام الرأس مع التحام الطرفين السفليين في (مسخ) ط ف واحد . جنين عديم الرأس والقدمين. منعدم الرأس acephaly انْعدامُ الرَّأس والسيِّساء acephalorhachia انْعدامُ الرَّأس (مسخ) (مسخ) acepromazine أسيبرُومازين غياب خلقي للرأس والعمود الفقاري. دواء مهدئ للحبوانات. انْعدامُ الرَّأس وانْتباذُ acephalostomia رُ هابُ الذَّرَ اللَّهُ acerbophobia الفُم (مسخ) (الذَّرَانَةُ: الكَلامُ الدديء) عَديمُ الرَّاسَ مُنْتَبِذُ acephalostomus الخوف من التعرض للكلام البذيء. الفَم (مسخ) acerin جنين عديم الرأس مع فم جانبي. خلاصة الثمار المجففة لشجرة القبقب انْعدامُ الرَّأس والصدَّرْ acephalothoracia النرويجي ، وهو فعال ضد الإشريكية القولونية (مسخ) وضد ڤيروس الوَقْس (جدري البقر). غياب خلقي للرأس والصدر. کَرَز هندی acerola عَديمُ الرَّأس والصَّدّْر acephalothorus 1 ـ أُي مُن جرة من الأنواع الختلفة من جنس (=acephalous) المليحية (Malpigihia) . جنين عديم الرأس والصدر. 2_فاكهة هذه الأشجار ،أحد أغنى المصادر عَديمُ الرَّأس (مسخ) acephalus الطبيعية للڤيتامين C (حوالي 1690 مجم جنين بدون رأس. لكل 100 جرام من الفاكهة المُذَّمَّرة) ، يمكنُ نصْفيُّ القَلْب الكاذب acephalus athorus استخدامها في النظام الغذائي للأشخاص (مسخ) عَديمُ الرأس والذِّراعَين (=pseudohemiacardius) الأرجيين لثمار الليمون . تسمى أيضاً (كرز acephalus dibrachius باربادوس). رُهابُ الذَّرَابَة acerophobia جنين بلا رأس مع عدم اكتمال نمو الذراعين. (الذَّرَابَةُ: الكَلامُ البّذيء) عَديمُ الرأس والسَّاقين acephalus dipus الرهبة من فظاظة الكلام. رمالُ الدِّماغ acervuli جنين بلارأس وذو ساقين غير كاملتي النمو. حبيبات متكلسة تظهر رملية الشكل في الجسم

الصنوبري والضفيرة المشائمية ويعض أجزاء

الدماغ .

عَــديمُ الرأس

وَحيد الدِّراع (مسخ)

acephalus monobrachius

مُنْكَثَــَة acervuline

(انْكَتَبَ : تراكم بَعْضُهُ فوق بعض) ؛ يطلق على بعض الغدد .

رَمْلُ الدِّماغ acervulus

في الفطور الناقصة ، ورم غبيري له سطح يشبه الصحن ، حيث تشكل الغُبيرات تحته قبة نسيجية تتمزق عند النضج وتحرّر الغبيرات .

مُحْمَضْ

يحول الى الجهة الحمضية _مادة تؤدى إلى التحميض .

acesodyne مُسكَنّ (=analgesic)

1_تفريج الألم .

2_غير حساس للألم .

3-عامل يخفف الألم بدون أن يسبب فقداناً للوعي .

acet(o)

سابقة تدل على وجود عنصر الأسيتيل أو جزيئات حمض الأستيك .

حُقِّي acetabular

متعلق بالحُقّ (Acetabulum) .

الحَقَّاء Acetabularia

جنس من الطحالب الخضراء ، قد يصل طول الواحد منها إلى 30 ملي متر ، وهو وحيد خلية ، وله جسم يتألف من ثلاثة مناطق متباينة : رأس ، وساق ، وقاعدة تحتوي على نواة واحدة ، وقد بينت التجارب باستخدام التطعيم بين نوعين ، أن النواة وحدها هي المسؤولة عن تشكل الجسم وأنها تنتج مادة كيميائية يمكنها التحكم في النمو ، ويمكن تفسير هذه النتائج الآن على أنها إشارة إلى أهمية ودور الدنا DNA والرنا RNA .

acetabulectomy اسْتَئِصَالُ الحُقّ

. acetabulum انظر تحت

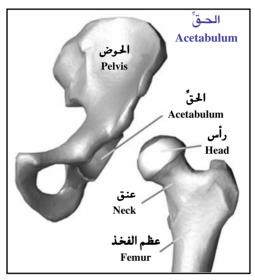
رَأَبِ الحُقّ acetabuloplasty

عملية إعادة بناء الحُق الرأبية .

انظر acetabulum .

الحُقّ (تشريح) acetabulum 🚮

جوف كبير يشبه الكأس على السطح الوحشي لعظم الورك ، يتمفصل فيه رأس عظم الفخذ ، يسمى أيضاً العظم الحُقي (Cotyloid cavity) ، وعظم الحق (Os acetabuli) .



sunken acetabulum حُقُّ مُنْخُمُص

حوض يَكون فيه الحُق منخسفاً ، مما يسمح لرأس عظم الفخذ بالبروز إلى داخل الحوض . يسمى أيضاً حوض أوتو (Otto pelvis) .

[أدولف أوتو ، 1786-1845 ، جراح ألماني] .

acetal (کیمیاء) أسیتالْ (کیمیاء)

1 ـ أي من صنف المركبات العضوية من صيغة R ـ أي من صنف R ، RCH (OR')₂ عصوية ، تكونت بواسطة اتحاد جزيء ألدهيد مع جزيئين من الكحول .

أسيتالد هيدان (إنزيم) انزيم يحفز أكسجة الأسيتالدهيد إلى حمض الأسيتيك .

دواء مبيد للأميبات ؛ مركب زرنيخي خماسي التكافؤ يستعمل عن طريق الفم في علاج داء الأميبات المعوية ، كما يستعمل فموياً وموضعياً في علاج التهاب اللثة التقرحي الناخر ، وموضعياً في علاج التهاب المهبل بالمشعرات ، وفي الطب البيطري يستعمل كطارد للديدان .

أسيتات acetate

(=acetats)

ملح أو استر أو قاعدة مقترنة بحمض الأسيتك .

acetate-CoA ligase ليجاز أسيتات ـ A ميم الإنزيم

إنزيم من صنف الليجاز يحفّز تشكّل أسيتيل التحميم A من الأسيتات وتميم الإنزيم A ، بالإضافة إلى تفاعلات مضاهئة تربط حمض البروبيونيك وحمض الأكريليك إلى تميم الإنزيم A . يوجد الإنزيم في غشاء المتقدرات والعصارة الخلوية . ويسمى أيضاً مخلّقة أسيتيل التميم A .

أسيتات السُلُولوز سلّولوز مُؤَسْتل يستخدم كغشاء للديال الدموي ، يملك نفوذية أكبر وترشيحاً مستدقاً أعلى من الكوبروفان .

acetazolamide أسيتازولاميد

مثبط إنزيم الأنهيدراز الكربونية ، استعمالاته عديدة وتشمل: المعالجة المساعدة للزرق والصرع ، معالجة الشلل العائلي الدوري ، العلاج والوقاية من داء الجبال الحاد وكمقلون بولي في العلاج والوقاية من حصيات الكلية اليوريكية . يطبق فموياً ، وريدياً وعضلياً .

acetenyl أسيتينيل (=ethynyl) (= إيثينيل =)

الجذر (-HCcC) ، مشتق من الأسيتيلين .

أسيتيست على على على على على الشفة تحتوي على نيتروبريسيد الصوديوم ، وحمض الأستيك الأميني ، وفسفات ثنائي الصوديوم ،

acetaldehyde أسيتالدهيد

سائل عديم اللون سريع الاشتعال ذو رائحة لاذعة ، يستخدم في تصنيع حمض الأسيتيك والعطور والنكهات . وهو وسيط في استقلاب الكحول . إذا تم ابتالاعه قد يسبب تهيج الأغشية الخاطية ، دَمَعان ، رُهاب الضوء ، التهاب الملتحمة ، أذية القرنيّة ، التهاب الأنف ، فقد الشم ، التهاب القصبات ، التهاب رئوي ، التهاب الجنبة ، صداع وفقد الوعي . يسمى التهاب الجنبة ، صداع وفقد الوعي . يسمى إيشانول (Ethyl) ، إيشيل ألدهيد (Ethyl) . والشيل الدهيد (Ethyl) .

acetamide (کیمیاء)

بلورات عديمة اللون تستعمل في التخليق العضوى وكمذيب عام عند صهرها.

acetamidine (کیمیاء)

(=) إيميوأسيتاميد ، يستعمل في تخليق الإميدازول والبيريميدين ، وهو مهيج للجلد والأغشية الخاطية .

acetaminophen أسيِتامينُوفين

(=paracetamol) (=باراسیتامول)

هو أحيد حمض الأستيك وبارا أمينوفينول ، لا يحتاج وصفة طبية لصرفه ، يملك تأثيرات مسكنة ومضادة للحمى مشابهة للأسبرين ولكن تأثيره المضاد للالتهاب ضعيف . يستخدم فموياً وعن طريق المستقيم .

acetanilid أسيتانيليد

أول مشتق من مشتقات البارا أمينو مينول (أسيتامينوفين، فيناسيتين)، ينتج عن اتحاد حمض الأسيتيك الثلجي مع الأنيلين، له تأثير مسكن للألم ومضاد للحمى ولكنه استبدل عركبات أخرى بسبب سميته.

acetannin أسيتانين

دواء قابض لمعالجة الإسهال .

acetarsol . دواء مبيد للأميات

أسيتار سون acetarsone

(=acetoacetyl CoA)

إستر ثيولي لحمض الأسيتوأسيتيك وتميم الإنزيم A. هو وسيط استقلابي هام في أكسدة الأحساض الدهنية ، وكوقود في دورة السيتريك في الدماغ والنسيج العصبي ، وكطليعة للكوليستيرول.

acetoacetyl-CoA reductase إنزيم مختزلة

الأسيتوأسيتيل ـ CoA

إنزيم من صنف الإنزيمات المؤكسدة المختزلة ، يُحفّز اختزال 3- أسيل كيتون تميم الإنزيم A إلى 3- هيدروكسي بيوتيريل تميم الإنزيم A ، مستعملاً NADPH كمانح للإلكترون .

الخَلاَّلَة Acetobacter

جنس من الجراثيم سلبية الجرام ، نبوتية الشكل ، تعتاش بالأكسجين من عائلة الجراثيم الخلالة المؤلفة من كائنات حية غير مولدة للأبواغ وتنتج حمض الأسيتيك من الإيثانول . توجد في الفواكه ، الخضار ، العصير الحامض ، والمشروبات الكحولية .

acetoform أسيتوفورم

(= ميثينامين) (methenamine) مركب _ يُحلُمه الفورمالدهيد في البول الحمضي ليقدم فعالية مطهّرة خفيفة ، يستخدم كمضاد جرثومي بولي . يطبّق فموياً .

acetohexamide أسيتوهيكساميد

دواء خافض لسكر الدم عن طريق الفم .

acetoin (كيمياء) الميتالدهيد .

acetokinase (إنزيم)

(=كينازالأسيتات) (azetate kinase) ناقلة الفُسفات (إنزيم) يشكل أسيتيل الفسفات و (ADP) من الـ (ATP) والأسيتات . وهو إنزيم هام في تشكيل الفسفات عالية الطاقة في بعض الكائنات الحية الكروية .

أسيتولاز (إنزيم) **أسيتولاز** الأستلة .

acetolysis (کمیاء)

واللاكتوز. توضع نقطة من البول على القرص على قطعة من الورق الأبيض ؛ إذا وجدت كمية من الأسيتون يتغير القرص من اللون الأرجواني (+1) ، إلى الخيرام (+2) ، إلى الأرجواني المعتدل (+3) ، أو أرجواني غامق (+4) .

2 _ خَلَىٰ

يتعلق بالخل أو بحمضه .

حمض الأسيتيك الثلجي عصض الأسيتيك الثلجي حمض خلي لامائي ، يستعمل كمذيب ، وكاو ، وكمادة صيدلية ضرورية ، المستحضر الرسمي يحتوي على 5.99 ، 100٪ حمض الأسبيك بالوزن .

مُسْتَقْبِلَة أسيتيكيَّة مُسْتَقْبِلَة أسيتيكيَّة سلسلة جانبية من الجزئيات ، لها ألفة خاصة لخذر حمض الأستك .

acetidin أسيتيدين (=ethyl acetate) (=إثيل أسيتات) acetify 1ـ يُخَلِّل 2 ـ يَتَخَلَّل

مِقْياسُ الأسيتيك مقْياسُ الأسيتيك الموجود جهاز لتحديد كمية حمض الأسيتيك الموجود في محلول .

أسيتات الجلسيرين ، تحتوي عادة على مجموعة أسيتيل واحدة ولكن أحياناً مجموعتين أو ثلاثة ؛ تستعمل في الدبغ (معالجة الحروق بالعفص) وكمادة مضافة للأطعمة وكمذيب للصغات .

acetoacetate أسيتو أسيتات ملح أو أنيون لحمض الأسيتو أسيتيك .

حمض الأسيتو أسيتيك محض الأسيتو أسيتيك أحد الأجسام الكيتونية التي تنتج في الكبد، وتتواجد بوفرة في البول والدم في حالة فرط كيتون الجسم.

acetoacetyl coenzyme A أسيتى أسيتيل A تميم الإنزيم

فَصْم مركب عضوي بالأستلة . مِقْياسُ الأسيتيك د

(=acetimeter)

acetometer

جهاز لتقدير كمية حمض الأسيتيك الموجودة في محلول .

acetomorphin أسيتومورفين (=heroin) (ا= هيروين)

(=diacetylmorphine)

بودرة بلورية ، ذات طعم مرّ ، بيضاء اللون ، وهو إستر حمض ثنائي الأسيتيك للمورفين ، استخدم سابقاً كمسكن ومخدّر ، يعتبر استيراده في معظم البلدان غير شرعي وذلك بسبب كونه مسبباً للإدمان .

acetonaphthone . دواء مبيد للجراثيم ومنفِّر للبعوض

أَسْتَنَة acetonation

الاتحاد مع الأسيتون .

acetone (کیمیاء)

(=acetonum)

كيميائياً ثنائي ميثيل ، من أبسط الكيتونات . سائل طيار ليس له لون . سريع الاشتعال ، له رائحة لطيفة ، وهو أحد الأجسام الكيتونية . يتم إنتاجه في الحماض الكيتوني . في الصيدلة يستخدم كمذيب ، وكمطهر بتراكيز أعلى من 20% ، تحوي المستحضرات الرسمية على الأقل 99% من الأسيتون محسوبة في الأساس اللامائي .

acetonemia فَرْطُ أَسيْتُونِ الدَّم (=ketonemia)

فرط الأسيتون أو الأجسام الكيتونية في الدم ، كما يحدث في الداء السكري .

متعلق بفَرْط أسيتون الدَّم متعلق بفرْط أسيتون الأسيتون أو مركبات الأسيتون بكميات كبيرة نسبياً في الدم .

بِيلَة سُكَّرِيَّة أسيتُونيَّة acetonglycosuria وجود السكر والأسيتون معاً في البول .

acetonitrile (کیمیاء)

ميثيل السيانيد: سائل عديم اللون له رائحة اثيرية يستخدم كمذيب ومستحلب.

acetonum (کیمیاء)

(=acetone)

سائل عديم اللون له رائحة مميزة يستخدم كمذيب ومطهر ويتكون بكثرة في حالات السكري عديم الشواهد .

مقْياسُ الأسيتُون acetonumerator

أداة لتقدير كمية الأسيتون في البول.

بِيلَةَ أُسيتُونِيَّة acetonuria

(=Ketonuria)

وجود الأجسام الكيتونية في البول ، كما في الداء السكري .

acetonyl (كيمياء) عقار طبى مسكن وخافض للحرارة ومضاد للالتهاب والروماتزم .

aceto-orcein aceto-orcein مادة لتحضير الكروموسومات للفحص .

acetophenazine أسيتوفينازين

(دواء مهدئ)

دواء يشبه الكلوروبرومازين يستخدم كمهدىء ومضاد للاكتئاب .

acetophenetidin أسيتو فينيتيدين (=phenacetin)

دواء مسكن وخافض للحرارة.

acetosal أسبرين (=aspirin)

(دواء مسكن وخافض للحرارة)

حمض أسيتيل ساليسيليك : مسكن وخافض للحرارة ومضاد للالتهاب والروماتزم ومثبط لتكدس الصفيحات .

أسيتوسلفون acetosulfone دواء لمعالجة الجُذام .

أسيتيكي (كيمياء) يتعلق بـ أو يُنتج أو يُشابه حمض الأسيتيك .

(ناقل عُصبي)

إسترحمض الأسيتيك القابل للعكس للكولين، وهو ناهضة كولينية الفعل، يعمل كناقل عصبي في المواصل العضلية العصبية للعضلات الخططة، وفي الخلايا المستفعلة المستقلة للعضلات الخططة، وفي الخلايا المستفعلة المستقلة المعصبة بالأعصاب اللاودية، وأيضاً في المشابك قبل العقدية للجهاز العصبي الودي واللاودي، وكذلك في مناطق مختلفة من الجهاز المركزي.

للأستيل كولين تطبيقات علاجية قليلة بسبب فعله المنتشر وحلمهته السريعة بإنزيم إستيراز الأسيتيل كولين . تستخدم المشتقات التخليقية من أجل فعل مديد وأكثر نوعية . يستخدم الأسيتيل كولين كموسع وعائي في تصوير الأوعية الدوائي ويُطبّق يالتسريب داخل الشريان .

acetylcholinesterase أسيتيل كولين كولين

(إنزيم)

إنزيم من صنف الهيدرولاز حيث يحفز انشطار الأسيتيل كولين إلى كولين وأسيتات ؛ يوجد في الجهاز العصبي المركزي ، خصوصاً في المادة السنجابية من النسيج العصبي ، وفي كريات الدم الحمراء ، وفي الصفيحة الانتهائية الحركية للعضلات الهكلة .

acetyl-CoA ناقلة أسيتيل أسيتيل acetyltransferaes A التميم

إنريم من صنف الإنزيات الناقلة التي تحفر تخليق أسيتيل أسيتيل التميم A من جزيئين من أسيتيل التميم A من جزيئين من أسيتيل التميم b وتعمل أيضاً كإنزيم ثيولاز، تُحفّز التفاعل العكسي وتولّد وحدتي كربون من ذرات الكربون الأربعة الناتجة عن أكسدة الحمض الدهني . يشارك الشكل المتقدّري في تخليق الأجسام الكيتونية في حين يشارك الشكل الهيولي في تخليق الكوليستيرول واين وبرينات أخرى .

1 ـ خَلٌ (کیمیاء) acetum

2 ـ خُلاصة خَلِية (أدوية)

مَحْلُولُ تحت أُسْتات الرُّصاص acetum Saturn أسيتيل (كيمياء)

. (CH_3CO -) الجذر أحادي التكافؤ

acetyl coenzyme A ميتيل التميم

هو إستر ثيولي لتميم الإنزيم A وحمض الأسيتيك ، تشتق مجموعات الأسيتيل من الكربوهيدرات والأحماض الدهنية والأحماض الأمينية . يستطبع أسيتيل التميم A الدخول في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل ، ويمكن أن يكون يقوم بأستلة مركبات عديدة ، ويمكن أن يكون طليعة للستيرويدات . قد تتحول الزيادة في أسيتيل التميم A إلى دهون يتم تخزينها أو قد تظهر كأجسام كيتونية .

acetylaminobenzine أسيتيل أمينو بنزين (=acetanilid) (=acetanilid)

دواءٌ مسكن وخافض للحرارة .

acetylaminofluorene أسيتيل أمينوفلورين مركب مُسرْطن .

acetylanilin أسيتيل أنيلَين (=acetanilid) (ا= أسيتانيليد)

(دواء مسكن وخافض للحرارة)

أحد مشتقات البارا أمينوفينول: يستخدم كمسكن وخافض للحرارة ولكن له درجة سمة عالية.

أسيتيلاز (إنزيم) juigase إنزيم يحفز الأستلة .

acetylation أَسْتُلَةً اقحام حنىء أستيل في مركَّب عضوى.

إقحام جزيء أستيل في مركَّب عضوي . acetylator

كائن حي قادر على الأستلة الاستقلابية ، تحدّد حالة الْمُؤستل عند الإنسان (سريعة أو بطيئة) بمعدل أستلة السلفاميثازين (مضاد للجراثيم) .

acetyl-beta- میثیل میثیل میثیل methylcholine (کیمیاء) محولین کیمیاء) acetylcholine

التفاعل المحفّز بمعقد نازعة هيدروجين البيروڤات (معقد عديد الإنزيمات).

acetylene (كيمياء) غاز انفجاري طيّار عديم اللون ، هو الأبسط في

صنف الهيدروكربونات اللامشبعة (ثلاثي الرابطة) ، ألكاين (مركب هيدروكربوني ذو رابطة ثلاثية) .

acetylization أُسْتُلُة (=acetylation)

إدخال مجموعة أسيتيل في جزيء مركب عضوي .

acetylmethadol أسيتيل ميثادول (دواء لمعالجة الإدمان)

مركب أفيوني المفعول يستخدم لمعالجة الادمان لتقليل الأعراض الجانبية أثناء الامتناع .

acetylphenylhydrazine أسيتيل فنيل هيدرازين

دواء لمعالجة كثرة الكريات الحمر .

acetylphosphatase أسيتيل فسفاتاز الأسيتيل

إنزيم عضلي .

acetylsalicylamide أسيتيل ساليسيل أميد (دواء مسكن وخافض للحرارة)

أحد مشتقات الأسبرين يستخدم كمسكن وخافض للحرارة و مضاد للتجلط.

acetylsalicylate الأسيتيل الأسيتيل (دواء مسكن وخافض للحرارة)

أحد مشتقات الأسبرين يستخدم كمسكن وخافض للحرارة ومضاد للتجلط .

acetylstrophanthidin أسيتيل ستروفانثيدين دواء صنعي مقو للقلب شبيه الديجيتال ، سريع المفعول .

أسيتيل سلفاديازين معاديازين في هو الشكل الذي يُطرح به السلفاديازين في البول ، يوجد غالباً على شكل كرات بلورية خضراء داكنة .

acetylsulfaguanidine أسيتيل

ناقلَةُ أسيلِ A معتدل التُميم أسيتيل التُميم

واحد من عدة إنزيمات من صنف الإنزيمات الناقلة التي تحفز تحويل 3- كيتوأسيل التميم A وأسيل التميم A مع طول التي أسيتيل التميم A مع طول سلسلة أقصر بكربونين ؛ يحول التفاعل سلاسل الحمض الدهني إلى وحدتي كربون عن طربق الأكسدة الستائية .

acetyl-CoA carboxylase كُربوكسيلازُ A أسيتيل التميم

إنزيم حاوي على البيوتين من مجموعة الإنزيمات الرابطة (ليجاز) التي تحفّز كَرْسلة (إضافة زمرة كربوكسيل) أسيتيل التميم A إلى الشكل: مالونيل التميم A. وهو إنزيم حاسم في تخليق الأحماض الدهنية من مجموعات الأسيتيل، ويحتاج لإنزيم السيترات والإيز وسيترات من أجل الفعالية.

acetylcysteine أسيتيل سيستين

المشتق N ـ أسيتيل للسيستين ـ L يستعمل كحال للميوسين في المعالجة المساعدة للاضطرابات القصبية الرئوية لتقليل لزوجة المخاط وتسهيل إزالته ، ويستخدم لهذا الغرض بالتستيل (إدخال العلاج قطرة قطرة) والإرذاذ ، كما يستخدم فموياً كدرياق للتسمم بأستامينوفين ، وبالإرواء الحويضي الكأسي لإذابة الحصيات السيستينية في البيلة السيستينية .

acetyldigitoxin أسيتيل ديجيتوكسين (=دواء مقو للقلب)

مشتق من الديجيتوكسين يتألف من الجزء اللاسكري ديجيتوكسيجينين وثلاثة جزيئات من ديجيتوكسوز (سكر سداسي يشتق من نبات الديجيتال) وعند إضافة مجموعة أسيتيل إلى إحداها تحمل نفس تأثيرات واستخدامات الديجيتال . يُطبّق فموياً .

acetyldihydrolipoamide أسيتيل ثنائي هيدروليباميد

أسيتيل مرتبط باليباميد ، وهو وسيط في

سلفاجوانيدين

الشكل الذي يطرح به السلف اجوانيدين في البول ، وغالباً يكون بشكل صفائح بلورية مستطيلة رقيقة .

acetylsulfanilamide أسيتيل سلفانيلاميد (أدوية)

أحد مشتقات السلفانيلاميد يستخدم كمضاد للجراثيم .

acetylsulfathiazole أسيتيل سلفاثيازول الذي يطرح به السلفاثيازول في البول .

acetyltannin الميتيل تانين (=acetannin) (=أسيتانين) الميتانين (عاء للإسهال .

ناقلة الأسيتيل (إنزيم) المجموعة إنزيم يحفّز بشكل نوعي نقل مجموعة الأسيتيل ، غالباً أسيتيل التميم A إلى مركب آخر .

acetyl CoA ناقلَةُ أسيتيل مناقلةُ التَميم A التَميم A التَميم الذيم ناقل مجموعة الأسيتيل من التميم phosphate مدوtyltransferase الفُسْفاتيَّة الأسيتيل الفسفاتية .

acetyltributyl citrate أسيتيل ثلاثي بوتيل السيترات

مركب مشتق من أسترة وأستلة حمض السيتريك ، يستخدم كملدّن في المستحضرات الصبدلانية .

achalasia تَعَذُّرُ الارتخاء

1 ـ قصور في ارتخاء الألياف العضلية الملساء
 للسبيل الهضمي عند أية نقطة التقاء جزء
 بآخر .

2 ـ نوعياً ، قصور ارتخاء المصرة المريئية المعدية عند البلع ، بسبب تنكس الخلايا العقدية في جدار العضو . يفقد المريء الصدري أيضاً نشاطه التمعجي الطبيعي ويصبح متوسعاً (تضخم المريء) . يُسمى أيضاً تشنج الفؤاد .

تَعَذُّرُ الارتخاء المريئي " esophageal achalasia انظر تحت achalasia .

(= ضَخَامَةُ القُولُونِ الخَلْقيَّة)

ضخامة القولون بسبب الغياب الخلقي للخلايا العقدية العضلية المعوية في الجزء القاصي من المعي الغليظ . يسبب فقد الوظيفة الحركية في هذا الجزء توسعاً ضخامياً جسيماً للقولون اللابقدية ضيقة الداني الطبيعي . تبقى القطعة اللاعقدية ضيقة عادة ، ولكن قد تتوسع بشكل منفعل . تظهر الخالة مباشرة بعد الولادة ، وهي أكثر شيوعاً في الخالة مباشرة بعد الولادة ، وهي أكثر شيوعاً في النكور ، وتسبب إمساكاً شديداً ، تمدداً في البطن ، وقيء أحياناً ، وعندما تكون وخيمة البطن ، وقيء أحياناً ، وعندما تكون وخيمة القولون اللاعقدية ، داء هيرشسبرونج

[هارلد هيـرشـــبرونج ؛ 1830-1916 ؛ طبيب دانمركي] .

تَعَذُّرُ رُرِتِخَاء المَصرَّة sphincteral achalasia قعور أية مصرة (لعضو أنبوبي) من الارتخاء استجابة لمنبه فيسيولوجي طبيعي .

متلازمة أشار Achard's syndrome

[إيميل شارل أشار ، 1860-1944 ، طبيب فرنسي] .

عَنكبيّة أصابع مترافقة بتراجع الفك السفلي ورخاوة مفصلية محدودة في اليدين والقدمين .

متلازمة Achard-Thiers syndrome

أشار ـ تيرز

[إيميل شارل أشار ، 1860-1944 ، طبيب فرنسي] ، و[جوزيف تيرز ، عاش في القرن العشرين ، طبيب فرنسي] .

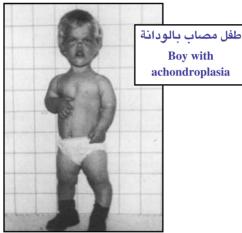
إذْ كار وكثرة الشعر بالإضافة إلى الداء السكري البادئ عند البالغين (أي غير المعتمد على الأنسولين) عند النساء في السن التالي للإياس وتنتج عن فرط إنتاج الأندروجينات القشر كظرية .

المُوَقَّةَة جنس نباتات عشبية معمرة عطرية من المركبات **Achatina** الأنبوبية الزهر ، فيه أنواع تزرع لزهرها وأخرى جنس من القواقع الأرضية الكبيرة ، من عائلة المعققات ، الموطن الأصلى أفريقيا . تنتها الطبيعة . أخللة ألفيَّة الورق المُعَقَّقَةُ الغُّيَّةَ Achillea millefolium Achatina fulica (الغُرَّةُ نَوْعٌ منْ دَجَاجَ الماء) تُستخدم كثوى هي نبات الحَزَنْبَل . وسبط للدودة الرئوية: الأسطوانية الكانتونية. جرابُ العُرْقُوب **Achilles bursa** (=) جراب الوتر العقبى: جراب بين الوتر **Achatinidae** فصيلة من قواقع الأرض الأفريقية ، تضم جنس العقبي وعظم العقب. **Achilles tendon** العُرْقوب (= وتر أخيل): وترسميك للعضلة ثلاثية 1 ـ يَتُوَحَّع: ache يعاني من ألم مستمر. الرؤوس الرّبليّة (عضلة السّاق والعضلة النعليّة) حيث ينغرز في أحدوبة عظم العقب. ألم ثابت مستمر يتميز عن الألم البرقى . [أخيل: البطل الإغريقي، الذي أمسكته أمه من انْعدامُ الشُّفَة (مسخ) العقب وغمسته في النهر الرئيسي للجحيم عند acheilia غياب خلقى لإحدى أو كلتا الشفتين. الإغريق (Styx) ، كما تقول الأسطورة]. عَديمُ الشُّفَة (مسخ) **Achillini** acheilous أشيلليني [أليساندرو أشيلليني ، 1463 -1512 ، طبيب (=achiria) يفتقر إلى الشفتين ، يُظهر انعدام الشفة . إيطالي وفيلسوف كتب عن التشريح]. انْعدامُ البد (مسخ) الْتهابُ جراب العُرْقوب acheiria achillobursitis 1_غياب خلقي لإحدى أو كلتا اليدين. التهاب وتثخن الأجربة حول وتر العرقوب، 2_نقص الشعور باليدين أو الإحساس خاصة الجراب الواقع أمامه ، يسمى أيضاً (Achillodynia) ، أي وجع العرقوب . ىغىابهما . انْعدام نهايات الأطراف وَجَعُ العُرْقوب acheiropodia achillodynia 1_ ألم في وتر العرقوب . غياب خلقي لليدين والقدمين. 2 - 1عَديمُ اليد (مسخ) . achillobursitis انظر تحت acheirus مُخَطَّطُ مُنْعَكَس العُرْقوب achillogram (=achirus) فرد يُبدى انعدام اليد (إحداهما أو كلتاهما) . مخطط يوضح انقباضات عضلات وتر العرقوب أو أخيل (عضلات سمانة الساق). achievement تصف الكلمة تحقيق إنجاز ما ، وتدل على رَفْقُ العُرْقوب achillorrhaphy التحصيل العلمي ، ويتم مقارنة العمر خياطة وتر العرقوب. مضع العرثقوب التحصيلي بالعمر الزمني كمؤشر للقدرات. achillotenotomy العُمُرُ الإنجازيّ achievement age (=achillotomy) العلاقة بين العمر الزمني والعمر الإنجازي ، كما البضع الجراحي لوتر العرقوب. plastic achillotenotomy البَضْع الرأبيُّ للْعُرْقوب يقرر باختبارات التحصيل المعيارية (وهي اختبارات تجرى في نهاية مرحلة تعليمية) . عندما يتمزق العرقوب ، الذي يحدث عادة عند المسنين من الذكور ، وقد يحدث أيضاً عند **Achillea**

اضطراب وراثي يتميز بنقص تنسج العظم، ينتج عنه قصر ملحوظ للأطراف، بينما يظل الرأس والجذع طبيعيين.

وَدانَة وَدانَة

اضطراب خلقي وراثي لنمو ونضج الأرومة الغضروفية للمشاشة ، يسبب تشكلاً عظمياً غير كاف داخل الغضروف (شندوذ في تحول الغضروف إلى عظم) ينتج عن ذلك شكل مميز من القرامة : أطراف قصيرة ، جذع طبيعي ، وجه صغير ، قبو طبيعي ، قعس ، يد خطافية .



achondroplastic ودُوُن

متعلق بـ أو مصاب بالودانة .

. achondroplasia انظر تحت

وَدانَة achondroplasty

انظر تحت achondroplasia .

عديمُ القُرْدُوْد ود عديمُ القُرْدُوْد (=achordate) (=القَرْدُودُ:الحبل الظَّهري) ليس له حبل ظهري ، تستخدم للإشارة إلى الحيوانات التي ليست من الحبليات والتي لا

تر. تملك قردوداً أو حبلاً ظهرياً .

الشعروية

Achorion (=Trichophyton)

جنْسُ فُطْرِيَّات طُفْيَليَّة منْ فَصيلَة الطَّوقيَّات.

متعلق بتَعَذر الاستعمال تعذر استعمال أداةً أو طريقة عادية ، كما في :

تعدر استعمال اداة او طريقة عادية ، كما في : فقر الدم الناجم عن تعذر الاستعمال Achrestic)

الشبان الرياضيين أثناء ممارسة الرياضة ، فإن هذا التمزق يحدث بسبب الإقفار أو نقص التروية في الوتر ، لذا فإنه يصبح أضعف من الطبيعي وسهل التمزق . إكلينيكيا يشكو المريض من ألم مفاجئ خلف عنق القدم (مثل ضربة السكين) ويلاحظ فراغاً يمكن جسه بسهولة ، ولا يستطيع المريض الوقوف على رؤوس أصابعه ، وتكون قوة العطف إلى أسفل ضعيفة [الثنني "الأخمصي" (Plantar flexion)] ، وهنا لابد من التدخل الجراحي ومعالجة الحالة وهنا لابد من التدخل الجراحي ومعالجة الحالة عكن إطالة وتر العرقوب بواسطة عملية جراحية تقويمية .

عَديمُ الشَّفَة (مسخ) عَديمُ الشَّفَة

إنعدام الشفة الخلقي.

اللاهيدروكلوريّة

فَقْد حمض الهيدروكلوريك من الإفرازات العدية المنبهة بشكل أعظمي وهو نتيجة لضمور غشاء المعدة الخاطي ويسمى أيضاً انعدام حموضة المعدة (Gastric anacidity).

فَاقَدُ حَمْضِ المُعدَة؛ achlorhydric لأَعدر وكلُوريُّ

يتميز باللاهيدروكلورية أو فاقد لحموضة المعدة .

achloroblepsia عُمَى الأخْضَرَ (=achloropsia)

عدم القدرة على تمييز اللون الأخضر العُجماعة المعافراء acholia

غياب أو قصور إفراز الصفراء .

عَديمُ الصَّفْراء acholic

خال من الصفراء .

acholuria بِيلَةَ لاصَفْراوِيَّة

نقص الصباغ الصفراوي في البول.

متعلق بالبيلة اللاصفراويَّة acholuric

يتعلق أو يتميز بالبيلة اللاصفراوية .

achondrogenesis عَدَمُ تَخَلُّق الغَضاريف

4 ـ عَديْمُ اللَّوْن: الأَوْنيّ

5_ يحوي على الأكروماتين

انظر تحت achromatin .

بصورة عامة ، هو وصف لكل ما يدع اللون الأبيض يمر من خلاله دون أن يحلله ، كما أنه ينعت به بعض مكونات الخلية التي لا تصطبغ بأي لون إثر معاملتها بالملونات ، ومثل ذلك عدم اصطباغ خيوط المغزل خلال الانقسام الخلوى .

achromatic lens عَدَسَةٌ لامُقَزِّحَة

عدسة مركبة صممت للتقليل من تأثيرات الزيغ اللوني الناتج عن تشتت الضوء عند انكساره ، ويتم ذلك باستخدام عدستين أو أكثر تصنع من أنواع زجاجية لها قدرات تشتيتية مختلفة . عملياً يمكن ضبط عدسة ما بشكل صحيح لبضعة أطوال موجية فقط .

أكْرُوماتين achromatin

المادة الضعيفة التلون التي تكوّن العصارة النووية ، والغشاء النووي لنواة خلية .

أكْرُوماتيني achromatinic

يتعلق بـ أُو يحوي الأكروماتين .

انظر تحت achromatin .

achromatism 1 _ اِنعْدَام اللَّوْن

2 _ انْعِدَامُ التَقَزُّحِ (عدسات)

3 - عَسَمَى الأَلْوان: عدم المقدرة على تمييز درجات الألوان؛ تبدو كل ألوان الطيف رمادية محايدة مع درجات مختلفة من الأبيض والأسود.

4_عُسْر التَلَوَّن

الناصلة Achromatium

جنس جراثيم من فصيلة النَّاصِلات (عديمة اللون).

achromatocyte كُرُيَّة نَاصِلَة

كرية حمراء ناصلة هلالية الشكل نتيجة عيوب في تكونها .

achromatolysis تَحَلُّلُ الأكْرُوماتين في الخلية .

anemia) وهو أي غط من الأنماط المختلفة لفقر الدم الضخم الأرومات الذي يشابه فقر الدم الوبيل ولكنه لا يستجيب للمعالجة بالڤيتامين B_{12}

achroia نصول

(=achromia)

(نَصَلَ الشَّعْرُ : زَالَ خَضَابُهُ) ؛ ناقص التلون . كُرِيَّة نَاصِلَة عُرَبِيَّة عَاصِلَة achromacyte

(=achromatocyte)

(=achromocyte)

هي كرية حمراء هلالية الشكل ناقصة الانصباغ خادعة ، حيث أن تلونها أضعف من الكريات الحمراء السليمة .

achromasia أَدُّرُ التَّلُوُّن؛ اللاتَلُوُنية (=achromatosis)

(=achromia)

نقص قوة التلوّن في الخلية أو النسيج.

2 _ انْعدام لوْن الجلد

نقص التصبغ الطبيعي للجلد ؛ غياب التلون الطبيعي للنسيج أو الخلية .

achromat لمُقَزِّحَة 1_ عدسة لامُقَزِّحة . achromatic lens

2 _ أعــمـى الألوان: (=monochromat)

شخص مصاب برؤية أحادية اللون (عمى الألوان التام): وهي عدم القدرة على تمييز درجات الألوان ؟ تبدو كل ألوان الطيف باللون الرمادي المحايد مع درجات مختلفة من الأبيض والأسود.

achromate أعمى الألوان

(=monochromat)

انظر تحت achromat .

النَّاصِلات Achromatiaceae

فصيلةٌ من الجَراثيم المُنْزَلقة .

1 ـ لا مُقَزِّحَة (عدسة) achromati

2_ أَعْمَى الأَلُوان

. achromat تحت

3 عَسيرُ التَّلَوَّن: يتلون بصعوبة .

1 _ تَعَذُّرُ التَّلَوُّن 1 _ كارهُ التَّلَوُّن achromatophil achromia 2 _ انْعدام لوْن الجلْد لا يبدى ألفة للتلوّن. 2 _ عَسير التَّلوِّن: الكائنات الحية أو الأنسجة انْعدام لَوْن الجللد achromia parasitica طُفَيلي المَنْشأ التي تتلون بصعوبة. عُسْرُ التَّلَوُّن (= سعفة سضاء) achromatophilia (=tinea alba) نوع من السّعفة المبرقشة ، تصيب الأطفال ذوى 1_خاصية مقاومة فعل التلون بالملونات. 2_حالة عدم التلون بسهولة بالملونات . الجلد الأسود خاصة في المناطق المدارية . يبدأ في المنطقة الحفّاضية وينتشر بسرعة . يسبب فَقُد عُمِّي الألُّوانِ achromatopia الصباغ في مناطق من الجلد . تَعَــُذُّرُ التَلَوُّنِ المَرْكَـزِي (=achromatopsia) حالة عدم رؤية الألوان والاقتصار على رؤية central achromia اللون الرمادي ما بين اللونين الأبيض والأسود، انعدام لون الجلد في الجزء المركزي من الجسم. congenital achromia انْعدامُ لُوْنِ الجلْد الخلْقيّ وهي نوعان: 1_خلقية :هي الشائع ، وتحدث في 2/ من (= مهق) (=albinism) الذكور ، و0.2٪ من الإناث ، وفيها قد يكون 1_المصطلح العام لعدد من الاعتلالات عمى الألوان كاملاً حبث يسدو الجسم الحمض مينية الموروثة التي تصيب جملة رمادياً ، أو أن تنال الإصابة أحد الألوان الخلية الصباغية (الخلية الميلانينية) للعين والجلد وتسبب نقص الميلانين أو انعدام الرئيسية الثلاثة ، أي عمى اللون الأحمر ، أو الأخضر، أو الأزرق وهو الأكثر شبوعاً الميلانين للعين والجلد والشعر. وينعت بعمى الألوان الجزئي. 2_مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز: وهو 2_مكتسبة: فالعتمة المركزية في التهاب اضطراب وراثى متنح ، يتصف بغياب التصبغ في الشُّعر ، وألجلد والعينين . أغلب العصب البصري تسبب عمى للون الأحمر واللون الأخضر، كما تسبب وذمة المرضى يصابون فيه بالعمى. حليمة العصب البصري عمى اللون انعدامُ لَوْن الجلْد اللاحقُ consecutive achromia انعدام لون الجلد المكتسب بعد الولادة . الأزرق . 1 ـ أعْمَى الألْوان انعدامُ لُوْنِ القشْرِ ة الدِّماغية cortical achromia achromatopsic 2_متعلق بعَمَى الألوان حالة حيث تُظهر فيها منطقة من القشرة 3 _ عُسْر تلون الأنسجة بالملونات الدماغية غياباً في الخلايا العقدية. نقص أو انعدام صباغ الجلد . عَديْمُ اللَّوْن achromic متعلق ـ أو يتميز بتعذر التلون . 1_ انْعدام لوْن الجلد achromatosis تعذر تصبغ النسيج ، كما في الجلد والقزحية . أكْرُوماتين achromin 2 ـ تُعَذَّرُ التَّلُوَّن (=achromasia) (=achromatin)

انظر تحت achromatin .

المنتصلة **Achromobacter** جنس من الجراثيم سلبية الجرام ، نَبوتية الشكل ، لا تَخَمُريّة ، مُسَوّعة محيطة الأهداب ، ارتباطها غير محدّد ، توجد في الماء والسبيل الهضمي عند الإنسان. تم عزلها من

(=achromia) نقص قوة التلون في الخلية أو النسيج . عَديمُ اللَّون achromatous

بيلة عديْمة اللَّوْن achromaturia إفراز بول عديم اللون.

ليس له لون.

مصادر إكلينيكية مختلفة ، وتترافق أحياناً بعدوى مميزة . تصنف أحياناً كائنات هذا الجنس في جنس المقلية .

achromoderma وُضُعَ (=leukoderma)

بياضٌ فاش في الجَسَم.

achromophil عارهُ التَّلُونُ 1 (=achromophilous)

2 ـ عُسيرُ التَّلُوُّن

غير قابل للاصطباغ .

achromotrichia نُصولُ الشَّعْرِ

فقد التصبّغ في الشعر . يسمى أيضاً : نقص انصباغ الشعر (Hypochromotrichia) .

نَشْواني لَهُ مَتَلَوِّن achrooamyloid نشواني في طوره الباكر غير القابل للتلون .

دِكْستْرِيْن لَّامُتَلُوِّن achroodextrin

أي من الدكسترينات منخفضة الوزن الجزيئي التي لاتتلون باليود .

صبغ أشوكارو Achucarro's stain

[نيكولاس أشوكارو ، 1881-1918 ،اختصاصي هيستولوجيا إسباني] .

صباغ حمض تانيك الفضة ، يستخدم من أجل تشريب النسيج الضام .

achylia فَقْدُ العُصَارِةَ ؛اللاعُصَارِيَّة (=achylosis)

غيباب حمض الهيدروكلوريك ومولد الببسينات (بسينوجين) في العصارة المعدية .

achymia عدم، أو فقد الكيموس

(=achymosis)

[الكيموس: هو الكتلة جزئية السّيولة من الطعام المهضوم جزئياً المارة من المعدة إلى الإثنا عشري].

غياب تشكل أو تشكل غير كاف للكيموس (Chyme) .

إبْرِي بِي عضم قاس ملان ، وحاد كالأرة

كُلمة يُنعت بها عضو قاس مدبب وحاد كالإبرة كما هو حال الأوراق الإبرية لأنواع الصنوبر . حُسيَكَة aciculum

شوكة منحنية شبيهه بالإصبع أو الهُلب (شعر غليظ وصلب) ، توجد عند بعض السوطيات .

acid(S) (ج: أحماض (ج: أحماض الم

2_حمضى

للأحماض عدة تعاريف في الكيمياء ؟ فالأحماض هي مركبات إلكتر وليتية عند ذويانها في الماء تعطى أيونات هيدرونيوم +H₃O (حسب تعریف أرهینیوس) ، أو هی مرکبات عاطية للبروتونات عندالتفاعل (تعريف برونشتد) ، أو هي مستقبلة لزوج من الإلكترونات عند التفاعل (تعريف لويس). والأحماض نوعان : أحماض عضوية مصدرها النباتات والحيوانات مثل حمض الخليك وحمض الستريك وحمض الأولييك (من الزيوت) وحمض البالمتيك (من النخيل) وغيرها ، وأحماض غير عضوية (معدنية) وهي نوعان أيضاً: الأول أحماض هبدر وجبنية (مثل حمض الهيدروكلوريك HCl) وتحضر بتفاعل اللافلزات النشطة مع الماء . والثاني أحماض أكسجينية مثل حمض الكبريتيك 4504 أكسجينية وحمض النتريك HNO₃ وتحضر الأحماض الأكسجينية بتفاعل أكاسيد اللافلزات مع الماء . وتتفاعل الأحماض مع الفلزات والأكاسيد القاعدية والقواعد والأملاح. وتنحل الأحــمـاض في الماء مع تشكيل أيونات هيدروجين قد تحل المعادن محلها لتشكيل أملاح . وتكون ذات باهاء أقل من 7 . ويعتبر الحمض قوياً إذا توافرت فيه كمية أكبر من البروتونات الحمضية . وتوجد أيونات الهيدروجين الحرة في الحاليل فقط ، حيث تترابط هذه الأيونات مع جزيئات المذيب . كما تتوافر هذه الأيونات أيضاً في المحاليل المائية على شكل أيون الهيدرونيوم + H_3O . ويمكن تسريع الكثير من التفاعلات الكيميائية إذا تحت في محاليل حمضية ، وهذا يساهم في التطبيقات الصناعية الهامة . وتحتوى الأحماض

العظمي ، كما يستخدم لتخفيف اختطار النوبات الإقفارية العابرة للحوادث الوعائية الدماغية (السكتة) وذلك بسبب تثبيطه للصفيحات .

تحدث مضاعفات عند البعض (حوالي7%) هي : غثيان ، قيء ، ألم معدي وأحياناً نزف إذا تم تناوله والمعدة فارغة ، لذا ينصح بتناوله بعد الوجبات ، والأفضل في مثل تلك الحالات تناول الباراسيتامول كبديل .

أميدُ الحَمْض مركب يتكون من اتحاد الأميدوجين مع جذر أو عنصر حمضى .

أنهيدريدُ الحَمْض طائفة من المركبات العضوية المشتقة شكلياً وليس عملياً) من حمض كربوكسيلي بواسطة طرد الماء . صيغتها العامة RCOOCOR ، وتحضر غالباً بواسطة تفاعل كلوريد حمضي مع كربوكسيلات . تشبه أنهيدرات الحمض من الناحية الكيميائية كلوريدات الحمض ولكنها تتفاعل بشكل أضعف منها .

مستُّرات (ACD) مستُّرات الدكستْرُوز الحمضية

مَحَلُول مضاد للتخشر يحوي حمض السيتريك، وسيترات الصوديوم، والدكستروز، استخدم سابقاً لحفظ الدم الكامل المخزون. ويستخدم الآن بشكل أساسي من أجل فصادة الصّفيحات. ويدعى أيضاً محلول سَترات الدكستروز المضاد للتخثر.

ثابتَةُ الحُموضَة ثابتة ألحُموضَة أي حمض .

طريقة التَّخْريش بالحَمْض acid etch technique طريقة التَّخْريش بالحَمْض على السن طريقة تستخدم لتخفيف الحمض على السن لتحسين قابليتها لمواد الاستعاضة المستخدمة في الحشو.

الرَّقْمُ الْكَمْضِي الرَّقْمُ الْكَمْضِي عدد اللي جَرامات من هيدروكسيد البوتاسيوم اللازمة لاستعدال الأحماض الدهنية الحرة في 1

الكربوكسيلية (بما فيها حمض الأستيك وحمض الأوكزاليك) على المجموعة الحمضية _ COOH . كما تعتبر الأشكال العطرية التي ترتبط بها مجموعة الهيدروكسيل (الفينولات) حمضية غالباً . أما الأحملاض الأمينية المكونة للبروتينات فهي أهم المكونات في الأنظمة الحية .

abietic acid حُمْضُ الأبيتيك

الراتين الحمضي الذي يشكل المكون الفعال الأكبر للروزين (راتين نباتي) ، يستخدم في تصنيع الصابون ، كما تستخدم إستراته في تصنيع الورنيش .

acetic acid حَمْضُ الأسيتيك

حمض الكربوك سيليك ثنائي الكربون ، CH₃COOH ، وهو المكون الأساسي للخل ، وغالباً ما يكون في صيغة أسيتيل التميم A الوسيط الكيميائي الحيوي الهام .

في علم الصيدلة : يستخدم كمذيب ومذُواب ، وهو ضرورة صيدلانية في تحضير المحلول الموضعي تحت أسيتات الألومينيوم . تحوي المستحضرات الرسمية 36 إلى 37٪ من وزن $C_2H_4O_2$. اسمه المنهجي : حمض الإيثانويلك .

حَمْضُ الأسيتو أسيتيك acetoacetic acid أحد الأجسام الكيتونية التي تُنتج في الكبد، يتواجد بوفرة في البول والدم عند الإصابة بفرط كيتون الجسم. يسمى أيضاً حمض بيتا بوتيريك الكيتوني.

حَمْضُ الْأسيتيل ساليسيليك acetylsalicylic acid هو الاسم الكيميائي للأسبرين ، واختصاره (ASA). وهو دواء له تأثيرات مضادة للالتهاب ، وهو مسكن ومضاد للحمى. يشكّل نموذجاً للأدوية المضادة للالتهاب اللاستيرويدية التي تؤثر عن طريق تثبيط تخليق البروستاجلاندين.

استخداماته: تفريج الألم والحمى ، معالجة التهاب المفاصل الروماتويدي والفُصال

فسفات الأدينوزين.

عَمْضٌ ّ اليفاتي aliphatic acid

حمض ذو ميدروكربونات لا أروماتية : مثال حمض الأسيتيك ، حمض البروبيونيك ، حمض البوتيريك ؛ الأحماض الدهنية ذات الصيغة R-COOH حيث R هيدروكربون لا أروماتي (أليفاتي = مركب هيدروكربوني ذو سلسلة مفتوحة) .

amino acid حُمْضٌ أَمينِي المَّامِينِي الأَحماض الأَمينية هي أي مركب عضوي يحتوي مجموعة أمينو (-NH₂) ومجموعة كَرْبو كسيل (-COOH) . (اختصاره AA) .

هناك 20 حمض ألفا - أميني تتشكل منها البروتينات عن طريق تشكل الروابط الببتيدية خلال الترجمة الريباسية للرنا المرسال . تتشكل الأحماض الأمينية الأخرى الموجودة في البروتينات (مثل هيدروكسي برولين في الكولاجين) من التعديل الإنزيمي التالي للترجمة لشمالات الأحماض الأمينية في السلاسل عديدة البئتيد .

كما يوجد العديد من الأحماض الأمينية الهامة مثل الناقل العصبي : حمض الجاما أمينوبوتيريك ، ليست لها علاقة بالبروتينات .

حَمْضُ الأمينو كابرويك عامل مضاد لحل الفبرين ، يستخدم للوقاية من النزف في مرض النّاعور ، وبعد العمليات الجراحية على القلب وغدة البروستاتة حيث يكون من المحتمل تفعيل مولد البلازمين والوروكيناز .

حمض منزوع البورين حمض نووي عديد النوكليوتيد منزوع قاعدة البورين .

حَمْضُ الأراكيدونيك حمض دهني لا مشبع ، أساسي في التغذية ، يوجد في الدهون الحيوانية ، هو الطليعة البيولوجي التخليق البيولوجي لليوكورينات ، والبروستاج الاندينات

جرام من الدّهن ، وهو يمثل قياس كمية الأحماض الدهنية الحرة في الدّهن .

عامدٌ للحَمْض acid proof

(=acid fast) (=acid resistant)

لايزول لونه بسه ولة بواسطة حمض بعد تلوينه ، وهي صفة مميزة لبعض الجراثيم خاصة المتفطّرة الجُداميّة ، وبعض أنواع النوكارديّة .

جَذُرٌ حَمْضي جَذُرٌ حَمْضي العنصر الكهْرسلبي الذي يتحد مع الهيدروجين لتشكيل الحمض ؛ الجذر الذي يتشكل من حمض عند فقدانه أيون هيدروجين أو أكثر مثال . SO₄ ، NO₃

مَطَرٌ حَمْضي acid rain مطريصبح حمضياً عندما يتحلل فيه ثنائي أكسيد الكبريت ، وأكاسيد النتروجين على شكل أحماض مطرية أو ثلجية أو ضبابية . تحدث هذه الظاهرة يسبب تحرر أكسبد النتروجين من عوادم السيارات ، وثنائي أكسيد الكبريت الناتج من المصانع الكبيرة ، ومن محطات الطاقة التي تستخدم الوقود الأحفوري . وتساهم مجموعات المداخن الطويلة ، المبنية للتقليل من تلوث الهواء المحلى جزئياً ، في تشكل المطر الحمضي ، وكلما طال بقاء ثنائي أكسيد الكبريت في الجو ، زاد احتمال تأكسده إلى حمض الكبريتيك الذي يترسب على مساحة عدة كيلومترات ، فيتلف الأبنية ، ويدمر الغابات ، ويزيد حموضة البحيرات ، ويبلغ باهاء المطر العادي 5.6 ، وحالياً يبلغ في بعض مناطق أمريكا الشمالية وأوروبا من

صامدٌ للحَمْض صامدٌ للحَمْض مقاوم لتآكل الأحماض .

acid value القيمَةُ الْحَمْضيَّة

. acid number انظر تحت

حَمْضُ الأدينيليك عطوم الأدينيليك الأدينوزين مُفَسْفَر ، ويشير عادة إلى أحادي

والثرومبوكسان .

argininosuccinic حَمْضُ الأرجينينوسكسينيك acid

مركب يتشكل من تكثيف حمض الأسبارتيك والسيترولين كخطوة في دورة اليوريا .

حَمْضٌ أروماتي تحمض يحتوى على نظام حلقي ثابت بدائرة معلقة من الروابط الثنائية مثل البنزين والنفثالين .

ascorbic acid حَمْضُ الأسكوربيك

1 - الثيتامين C: ثيتامين ذوّاب في الماء ، يوجد في الكثير من الفواكه والخضار . حمض الأسكوربيك ضروري من أجل وظيفة مثالية لعدد من الإنزيمات ، عَوزه يؤدي إلى البَثَع والالتئام السيء للجروح . يدعى أيضاً (Cevitamic acid) .

2- مستحضرات من حمض الأسكوربيك تستخدم كمضادات للبَثَع (الإسقربوط) ومكملات غذائية ، وكمعالجة داعمة لتحسين الامتصاص في فقر الدم بعوز الحديد ، وأيضاً لتحسين الخلب خلال المعالجة بـ (ديفيروكسامين) للسمية المزمنة بالحديد ، وفي معالجة وجود المتهيمو جلوبين في الدم . يعطى فموياً ، أو بالحقن بالتسريب داخل الوريد ، أو بالحقن العضلى .

حَمْضُ الأسبارتيك مضض السبارتيك مصض أميني لاأساسي ، هو حمض الأمينوسكسينيك ، يوجد في البروتينات ، هو أيضاً ناقل عصبي استثاري في الجهاز العصبي المركزي .

حُمْضُ الباربيتوريك الباربيتوريك المركب الأب للباربيتورات ، الاسم الكيميائي -2-4-6 ثلاثي أوكسو سداسي هيدروبيريميدين . لايعتبر بذاته مخمّداً للجهاز العصبي المركزي ، ولكن وجود مجموعات ألكيل (كحول فاقد لجموعة الهيدروكسيل) أو آريل (جذر ذو

سلسلة عطرية) في الموضع O يعطي مشتقاته تأثير اتها المّنو مة والمهدّئة .

حَمْضُ البنزويك benzoic acid

حمض بنزين كربوكسيليك ، مركب كابح للفطريات يستخدم بشكل واسع كحافظ للأغذية ، يقترن بالجليسين في الكبد ويفرغ كحمض الهيبوريك .

خَمْضُ البيتا _ beta-hydroxybutyric acid هيدرو کسي بوتيريك

حمض بوتيريك مستبدل في الموضع β حمض بيتا أو β . أحد الأجسام الكيتونية الذي يتم إنتاجه في الكبد ، ويوجد بمستويات مرتفعة في الدم والبول في حالة فرط كيتون الجسم .

خَمْضٌ صَفْراويٌ حَمْضٌ صَفْراويٌ من الأحماض الكربوكسيلية الستيرويدية المشتقة من الكوليستيرول. تتشكل الأحماض الصفراوية الأولية (حمض الكوليك وحمض كينوديوكسي كوليك) في الكبد وتقترن إلى الجليسين أو التورين لتشكل الأملاح الصفراوية (مثل الكولي جليسين) التي تُفرز في الصفراء وتساعد في هضم الدهون.

تتشكل الأحماض الصفراوية الثانوية (ديوكسي كوليك) كوليك/ ليثوكوليك ، يورسوديوكسي كوليك) من الأحماض الصفراوية الأولية بفعل الجراثيم المعوية ، على شكل أملاح صفراوية أو أحماض صفراوية مقترنة . يعاد امتصاص أغلب الأحماض الصفراوية ، وتعاد إلى الكبد عن طريق الدوران المعوي الكبدي ، حيث يتم في الكبد إعادة اقترانها وإعادة إفرازها من جديد .

حمض ثنائي حمض حمض حمض حمض عنصرين فقط مثل حمض حمض يحتوي على عنصرين فقط مثل حمض الهيدروكلوريك (HCl) ، يسمى أيضاً حمض هيدروجيني .

حَمْضُ البوريك حَمْضُ البوريك حمض خفيف يستعمل كعامل محمّض وأيضاً في المحاليل الدارئة ، وهو أيضاً مبيد خفيف للجراثيم يستخدم فوق الجلد السليم ، الأغشية

 ${
m H}_2{
m CO}_3$ يحقّ ز التحول من ${
m CO}_2$ إلى ${
m L}_2{
m CO}_3$ بإنزيم الأنهيدراز الكربونية .

حمض الكربوكسيليك carboxylic acid أي حمض يحتوي على مجموعة الكربوكسيل ، بما فيها الأحماض الأمينية والأحماض الدهنية .

chlorhydric acid حَمْضُ الهيدروكلوريك (=hydrochloric acid)

مصطلح يطلق على الحاليل المائية لكلوريد الهيدروجين HCl ، وهو حمض معدني قوي أكّال بشدة ، يستخدم بشكل شائع ككاشف مخبري . يتم إفراز HCl من الخلايا الجدارية المعدية كاستجابة للجاسترين والهيستامين والتنبيه المبهمي . وهذا يخفض بشكل طبيعي باهاء محتويات المعدة إلى درجة أقل من 2 .

حَمْضُ الكوليك حَمْضُ الكوليك أحد الأحماض الصفراوية الأولية عند الإنسان ، يوجد عادة مقترناً بالجليسين أو التورين ، يسهّل امتصاص الدهون وإفراغ الكوليستيرول .

حَمْضُ السِّريك موركب من فواكه الليمون ، وهو مرحلة مركب من فواكه الليمون ، وهو مرحلة متوسطة في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل (دورة كريبس) . أيونات سيترات الكالسيوم تقي من تخثر الدم . وتستعمل كمضادات للتخثر للدم الكامل المخزون والكريات الحمراء وأيضاً من أجل العينات الدموية .

conjugate acid حمض متقارن نوع كيميائي ، يتشكل من قاعدة انضمامية بإضافة بروتون . مثل : الأمونيوم $^+NH_4$ هو الحمض المتقارن للأمونيا $^+NH_3$.

حَمْضُ السيانهيدريك حمض عضوى يحتوى على جذر سيانيد ومجموعة هيدروكسيل .

حَمْضُ السيستييك حَمْضُ السيستييك مرحلة متوسطة يتشكل من تأكسد مجموعة الثيول في السيستين إلى مجموعة سلفو ، وهو طليعة للتورين .

الخاطية والقرنية . قد يسبب الابتلاع الحاد الحادثي تسمماً مميتاً عند الإنسان أو الحيوانات الأخرى .

حَمْضُ الكابريك حَمْضُ الكابريك حمض دهني مُشْبع مؤلف من عشر ذرات كربون ، يوجد كأحد المقومات الصغيرة لدهون وزيوت كثيرة .

حَمْضُ الكابرويك حمض دهني مشبّع من سداسي الكربون (من ست ذرات كربون) ، يوجد في دهن الزّبْدة ، وجوز الهند وزيت جوز النّخيل . يدعى أيضاً حمض الهكسانويك (Hexanoic acid) .

حَمْضُ الكابريليك حَمْضُ الكربون (من حمض دهني مشبّع من ثماني الكربون (من ثمان ذرات كربون) ، يوجد في دهن الزبدة وزيت جوز الهند وجوز النخيل . يدعى أيضاً حمض الأوكتانويك (Octanoic acid) .

carbamic acid حَمْضُ الكارباميك كيميائياً H_2NCOOH ، مركب يوجد فقط على شكل أملاح أو إسترات (كاربامات) ، أميدات (كرباميدات) ، ومشتقات أخرى (الجذر الأسيلي له هو كربامويل – (H_2NCO) .

حَمْضُ الكربوليك المفينول (أي اسم لايتوافق مع التركيب). والفينول هو مركب بلوري عديم اللون إلى وردي فاتح ، شديد السمية ، يتم اللون إلى وردي فاتح ، شديد السمية ، يتم الحصول عليه من تقطير قطران الفحم ، ثم يحول بإضافة 10٪ ماء إلى سائل صاف له رائحة مميزة ومذاق حارق . يستخدم كعامل مضاد للمكروبات .

carbonic acid حَمْضُ الكربونيك النوع الكيميائي H_2CO_3 ، الذي يوجد في توازن كيميائي مع ثنائي أكسيد الكربون المذاب في الماء . أشكاله المتـفــارقــة هي : أيونات البــيكربونات (CO_3^2) . الأشكال السـائدة في الدم هي : البيكربونات وثنائي أكسيد الكربون المذاب بنسبة تقريبية

حمض السينولييك وحمض اللينولينيك .

حَمْضُ الإيثاكرينيك مُحْمُ الإيثاكرينيك مُدرّ بول عُروي ، يستخدم لمعالجة الوذمة المصاحبة لفشل القلب الاحتقاني والأمراض الكلوية والكبدية ، وفي معالجة فرط ضغط الدم ، يستخدم عادة مع أدوية أخرى . يعطى

فموٰیاً . حَمْضٌ دُهْنیّ fatty acid

أي حمض أحادي الكربوكسيل ذو سلسلة مستقيمة ، خاصة الأحماض الموجودة في الدهون . تُصنّف الأحماض الدهنية على أساس أنها مشبعة أو غير مشبعة وغير المشبعة تصنف إلى : متعددة اللاتشبع وأحادية اللاتشبع . تتعلق كمية الأحماض الدهنية الختلفة المستهلكة بمستويات الشّحم في الدم ، الختلفة المستهلكة بمستويات الشّحم في الدم ، التصلب العصيدي ، ومرض الشريان التاجي . ومرض الشريان التاجي .

1 - فيتامين ذواب في الماء ، من فيتامينات B المركب (B complex) ، يتألف من حمض التيرويك مرتبطاً بحمض جلوتاميك ل حمض التيروجلوتاميك) . وبشكل عام هو أي مشتق يملك مستويات مختلفة لاختزال قسم التيريدين ثنائي الدورة ، ورقم ثمالات الجلوتامات .

حمض الفوليك ضروري في تكون الدم، ويوجد في الكبد والنباتات الخضراء والخميرة. يتم اختزاله بشكل متتابع إلى حمض ثنائي هيدروفوليك ثم إلى حمض رباعي هيدروفوليك ؛ وهو المركب الأب للمشتقات التي تعمل كحاملات لتميم الإنزيم للمجموعات أحادية الكربون في تفاعلات استقلابية مختلفة.

يترافق عوز حمض الفوليك في الحمل مع زيادة نسبة الاختطار لعيوب الأنبوب العصبي مثل السنسنة المشقوقة Spina وانعدام الدماغ ، بالإضافة إلى الولادة الباكرة ونقص وزن الولادة .

حَمْضُ الديوكسي deoxyribonucleic acid ريبونوكلييك

هو الحمض النووي الذي يحوي سكر ديوكسي ريبوز ، أو الدنا DNA ، يشكل المادة الجينية الأوليسة لكل الكائنات الحيسة الخلوية ، والثيروسات الدناوية ويوجد بشكل مسيطر في النواة .

هو بَلْمر خطي أو دائري مع عمود فقري مؤلف من أجزاء من سكر ديوكسي ريبوز (ريبوز منزوع الأكسجين) ترتبط بمجموعات فسفات مرتبطة بالهيدروكسيلات في النهاية 5و لأجزاء السكر، مع سلاسل جانبية من قواعد البورين (أدينين، جوانين) والبيريميدين (ستيوزين، ثيمين) مرتبطة بالسكر.

في الحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين ذي الطاقين ، يشكل الأدينين رابطين هيدروجينين مع الثيمين ، ويشكل السيتوزين ثلاثة روابط مع الجوانين ، هذه الأزواج القاعدية تعتبر أزواجاً تتميمية . تكون الطيقان مفتولة بحيث تشكّل حلّزاً مضاعفاً (Double helix) وتكون عكسية التوازي . تتم مضاعفة الحمض الريبي النووي منزوع الأكسجين بالتنسخ ، ويقوم بوظيفة مرصاف لتخليق الحمض النووي الريبوزي (حمض ريبونوكليبك) (النسنخ) .

edetic acid حَمْضُ الْإِيديتيك

اختصاره EDTA : ايثيلين أمين حمض رباعي الأسيتيك ، و هو الحمض الحر للإديتات .

حَمْضٌ أميني أساسي أساسية الألفاوية التسعة ، واحد من الأحماض الأمينية الألفاوية التسعة ، وهي ضرورية لتخليق البروتين ، ولا يمكن تخليقها من قبل الإنسان ويجب الحصول عليها من الأغذية ، وهي : هيستيدين ، إيزولوسين ، ليرين ، ميشونين ، فينيل ألانين ، ثريونين ، تربتوفان ، فالين ، لوسين .

حَمْضٌ دُهْني أساسي essential fatty acid أي حمض دهني لا يمكن لجسم الإنسان أن يصنّعه ويجب الحصول عليه من الأغذية ، مثل

guanylic acid حَمْضُ الجوانيليك حَمْضُ

نوكليوتيد ، وهو المكون الأكبر لحمض الريبونوكلييك ومنظم للتخليق البيولوجي للبيريميدين . يدعى أحادي فسفات الجوانوزين (Guanosine monophosphate)

حمض هالوجيني حمض الحزيء ، ولكنه حمض لايحوي أكسجين في الجزيء ، ولكنه يتألف من هيدروجين وعنصر هالوجيني .

مُضْ الهيبوريك كمُضْ الهيبوريك كرضْ الهيبوريك حمض قابل للتَابِلّر (Crystallizable) ، مصن قابل للتَابِلّر (Crystallizable) ، مصن بول الحيوانات الداجنة . وبشكل نادر يوجد في بول الإنسان . يدعى أيضاً بنزويل جليسين (Benzoylglycine) وحمض اليوروبنزويك (Urobenzoic acid) .

حَمْضُ الهيالورونيك هو جليكوز أمينوجليكان، يوجد في هو جليكوز أمينوجليكان، يوجد في البروتيوجليكانات المزلقة للسائل الزليلي وفي الخلط الزجاجي والغضروف والأوعية الدموية، وفي الجلد والحبل السري. وهو سلسلة خطية من حوالي 2500 تكرر لوحدات ثنائي سكاريد في ارتباط نوعي، كل منها من ثمالة N-أسيتيل جولوكوزأمين مرتبطة بحمض الجلوكورونيك.

حَمْضُ الهيدروكلوريك ألهيدروكلوريك حمض معدي أكال قوي: أحد مكونات العصارة المعدية ويستخدم في المعامل والأبحاث.

مض هيدروكسيلي مجموعة هو حمض عضوي يحوي مجموعة هيدروكسيل إضافية .

خَمْضٌ لاعُضُوي من inorganic acid حمض لايحتوى على ذرات كربون .

خَمْضُ الإيزوڤاليريك isovaleric acid حمض كربوكسيلي يوجد بغزارة في البلازما والبول في حالة وجود حمض الإيزوڤاليريك في الدم .

2 مستحضرات حمض الفوليك التي تطبق فموياً أو حقناً في معالجة عوز حمض الفوليك وفقر الدم الضّخم الأرومات .

حَمْضُ الفولينيك عورميل من حمض رباعي هو المشتق 5 - فورميل من حمض رباعي هيدروفوليك ، يمكن أن يعمل كحامل تميم انزيمي في بعض التفاعلات المتواسطة بالفولات ولكنه لا يحتاج إلى فعالية مختزلة ثنائي هيدروالفولات وهكذا يستخدم كأملاح الكالسيوم (لوكوڤورين الكالسيوم) في معالجة بعض اضطرابات عوز حمض الفوليك . يدعى أيضاً لوكوڤورين (Leucovorin) وعامل السيتروڤوروم (Citrovorum factor) .

حَمْضُ الفوماريك حَمْضُ الفوماريك حمض البوتانيديويك المفروق ، المصاوغ المفروق لحمض الماليبك ، وهو متوسط في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل .

حَمْضُ الجلوكونيك gluconic acid الجلوكوز الحصض الهكسوني المشتق من الجلوكوز بأكسدة مجموعة الألدهيد على الكربون 1 إلى مجموعة كربوكسيل .

حَمْضُ الجلوكورونيك عمض اليورونيك المستق من الجلوكوز ، يشكل مقومًا للعديد من الجليكوز أمينو جليكانات ويشكل أيضاً متقارنات (جلوكورونيدات) مع الأدوية والذيفانات في استحالتها البيولوجية .

حَمْضُ الجلوتاميك حَمْضُ الجلوتاميك حمض الألفا حمض أميني لا أساسي ، هو حمض الألفا أمينو جلوتاريك ، يوجد في البروتينات . يعمل كناقل عصبي استثاري في كل نواحي الجهاز العصبي المركزي . رمزه (Glu) و(E) .

وlycerophosphoric acid حَمْضُ الجليسر وفسفو ريك

هو إستر فسفوري للجليسرول.

حَمْضُ الجليكورونيك عمض اليورونيك لسكر تمت فيه أكسدة الكربون النهائي إلى مجموعة كربوكسيل.

lactic acid

حَمْضٌ كيتوني keto acid حمض كربوكسيلي يحوي مجموعة كربونيل. مثل حمض الألفا كبتو جلو تاريك.

حَمْضُ اللاكتيك

متوسط استقلابي، يشارك في الكثير من العمليات الكيميائية الحيوية . وهو الناتج النهائي لتحلل السكّر، الذي يقدّم الطاقة لا هوائياً في العضلات الهيكلية خلال التمرين الشاق ، ويمكن أن يؤكسد هوائياً في القلب الإنتاج الطاقة أو يمكن عكسه إلى جلوكوز (استحداث السكر) في الكبد . يحدث ارتفاع متوسط في لاكتات الدم خلال التمرين الشاق، ويمكن أن يحدث الارتفاع الوخيم (حماض لاكتيكي) في الداء السكري وفي الأعواز الوراثية للإنزيمات المشاركة في استحداث السكر . وتعتبر اللاكتات أيضاً الناتج النهائي للتخمر في العديد من أنواع الجراثيم.

حَمْضُ اللَّهُ ولينك levulinic acid حمض يتشكل بفعل الحرارة والأحماض القوية على الهيكسوزات.

حَمْضُ اللِّنوليك linoleic acid حمض دهني متعدد اللاتشبّع، ذو 18 ذرة كربون ، يوجد كمقوم أساسي في العديد من الزيوت النباتية . وهو حمض دهني أساسي يستخدم في التخليق البيولوجي للبروستاجلاندينات والأغشبة الخلوبة.

حَمْضُ اللينولينيك linolenic acid حمض دهني متعدد اللاتشبع ، ذو 18 ذرة كربون ، يوجد في بعض زيوت السمك (مثل الرُّنجة) والعديد من الزيوت المشتقة من البذور. وهو حمض دهني أساسي لايمكن تخليقه من قبل الأنسجة الحيوانية ويجب أن يتم الحصول عليه من الغذاء . يستخدم في تشكيل البروستاجلاندينات.

حَمْضُ الليسرجيك lysergic acid مقوم لقلوانيات الإرجوت ، يُحصل عليه بالحلمهة.

حَـمْض ُ المالسك maleic acid اسم مبتذل (أي لايتوافق مع التركيب) لحمض البوتانيديويك المقرون ، وهو المصاوغ المقرون لحمض الفوماريك.

حَمْضُ الماليك malic acid متوسط في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل، يتشكل من حمض الفو ماريك ، يتأكسد ليشكل حمض الأوكسالوأسيتيك ، يوجد في التفاح ، الإجاص ، والكثير من الفواكه الأخرى ، فعله مشابه لفعل حمض الطرطريك.

حَمْضُ المالونيك malonic acid حــمض البـروبانيــديويك ، HOOC-CH₂ COOH . يعتبر مالونيل التميم A مصدر مجموعتى الكربون المنتقلتين إلى سلسلة الكربون المتنامية في تخليق الحمض الدهني. حَمْضُ المندليك

mandelic acid

حمض له خواص كابحة للجراثيم ، يستخدم في عداوي السبيل البولي ، يستخدم عادة كأملاح كالسيوم أو أمونيوم . يدعى أيضاً حمض الأميجداليك (Amygdalic acid) وحمض الفنيل جلبكوليك (Phenylglycolic

حَمْضُ المقالونيك mevalonic acid حمض كربوكسيلي ، طليعة للستيرولات والإيزوبرينويدات الأخرى . يتراكم بشكل شاذ في بيلة حمض الميڤالونيك.

حمض أحادي القاعدة monobasic acid حمض ذو ذرة هيدروجين واحدة يمكن استبدالها ، وبالتالي ينتج فقط مجموعة واحدة من الأملاح ، مثال ، حمض الهيدروكلوريك . حَمْضُ الموراميك muramic acid مركب يتألف من جلوكوزأمين وحمض اللاكتيك مرتبطين بارتباط أثيري . يوجد بشكل طبیعی کمشتق له (N-أسیتیل) فی الببتيدوجليكان وهو عديد السكاريد المميز

حَمْضُ النالبديكسيك nalidixic acid

الذي يؤلف جدران الخلية الجرثومية.

حَمْضُ الأولسك oleic acid

1_حمض دهني أحادي اللاتشبع ، ذو 18 ذرة كربون ، يكون سائلاً في درجة حرارة الغرفة ويوجد في أغلب الدهون الحيوانية والزيوت

2_مستحضر يتألف بشكل رئيسي من حمض الأولييك مع القليل من حمض البالميتيك وحمض الستياريك ، يصنع من الدهون والزيوت المشتقة من مصادر صالحة للأكل إلاإذا كان المزيج سيكون للاستخدام الخارجي فقط ، يستخدم هذا المستحضر كعامل استحلابي ويساعد في امتصاص بعض الأدوية من الجلد .

حَمْضٌ عُضْوى organic acid حمض يحتوى على ذرة كربون أو أكثر ، عادة وبشكل خاص حمض الكربو كسيليك.

حَمْضُ الأوروتيك حمض يوراسيل -6- كربوكسيليك ، متوسط في التخليق البيولوجي لنوكليوتيدات البيريميدين.

حَمْضُ الأوزميك osmic acid

ا_رباعي إكسيد الأوزميوم: OSO_4 ، يستخدم 1في تحضير وتثبيت العينات الهستولوجية .

الذي يشكل أملاح الأوزمات . $H_2OSO_4 = 2$

حَمْضُ الأو كساليك oxalic acid حمض ثنائي الكربوكسيل ، قوي ، HOOC-COOH ، يوجه في الأطعمة مثل السبانخ والراوند ، أو يتم إنتاجه في الجسم باستقلاب حمض الجليوكسيليك وحمض الأسكوربيك . لايتم استقلابه وإنما يفرغ في البول . إن تناول نظام غذائي غنى بالأوكسالات أو وجود الاضطرابات الجينية في استقلاب الجليسين (فرط أوكسالات البول الأولى) قد تقود إلى تشكل حصيات كلوية من أوكسالات الكالسيوم .

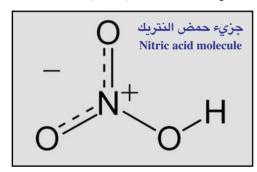
حمض أكسجيني oxo acid 1_حـمض يحـوى ذرات الهـيـدروجين

مضاد جرثومي كينولوني ، يستخدم فموياً في معالجة العداوى البولية المسببة بالكائنات الحية سلبية الجرام ، خاصة تلك المسببة بنوع المتقلبة . حَمْض ُ النكو تننك

nicotinic acid

ڤيتامين من مجموعة B المركب ، وهو مقوم لتميم إنزيم الأكسدة والاختزال (خزلدة): ثنائي نو كليوتيد الأدنين والنيو كوتيناميد (NAD) وكذلك فسفات ثنائي نوكليوتيد الأدنين والنيكوتيناميد (NADP) . يستخدم النياسين والنياسيناميد للوقاية والعلاج من البلاجرة (Pellagra) ويعمل النياسين (ولكن ليس النياسيناميد) كموسع وعائى كما يخفض كوليستيرول البلازما ، وقد تم استخدامه لهذه الأغراض.

حَمْضُ النتريك nitric acid حمض معدنى قوي ، HNO₃ ، سائل أكّال بشدة مع رائحة مميزة خانقة ، وهو عامل مؤكسد قوى وبالتالى له سمية شديدة بالاستنشاق، وهو أكال للجلد والأغشية المخاطبة.



مَمْضٌ ّدُهْنيٌّ لامُؤَسَتَّر nonesterified fatty acid واحد من الأحماض الدهنية للبلازما ليس على شكل إسترجليسرول . ويدعى أيضاً حمض دهني حر ، وهي تسمية خاطئة لأنه ينتقل بشكل مركب مع الألبومين.

أحماض نَوَويَّة nucleic acids بَلْمر نوكليَوتيدي عالى الوزن الجزئي . يوجد نمطان منه: الحسمض الريبي النووي منزوع الأكسبين ، الدنا DNA ، والحمض الريبي النووي الرنا RNA .

palmitic acid

والأكسجين (Oxygen acid) .

2 حمض كيتونى . انظر تحت keto acid

حمض أكسجيني حمض محمض يحوي الأكسجين .

حَمْضُ السالميتيك

حمض دهني مشبع ذو 16 ذرة كربون ، يوجد في أغلب الدهون والزيوت ، خاصة بشكل مرافق لحمض الستياريك . هو أحد أكثر الأحماض الدهنية المشبعة انتشاراً في شحوم الجسم .

جَمْضُ بارا۔ para-aminobenzoic acid أمينوبنزويك

مادة ضرورية لتخليق حمض الفوليك من قبل عدة كائنات حية . وهو من ضمن مجموعة الشيتامين B المركب ، بالرغم من أنه ليس من المغذيات الرئيسية عند الإنسان . وهو يمتص الضوء فوق البنفسجي ويستخدم كحمض الأمينو بنزويك كحاجبة موضعية للأشعة الشمسية . اختصاره PABA أو PABA .

حَمْضُ بارا ـ para-aminohippuric acid أمينوهيبوريك

هو أميد الجليسين لحمض البارا أمينوبنزويك ، يتم ترشيحه من قبل الكبيبات الكلوية وإفرازه في البول من قبل النبيبات الدّانية .

حَـــمْضُ بارا para-amino-salicylic acid أمينو _ ساليسيليك

مضاهئ لحمض البارا أمينوبنزويك ، يشبط تخليق حمض الفوليك في المتفطرة السلية ، وهو كابح للجراثيم ، يشبط نمو وتضاعف العصيات السلية . متوافر بشكل حمض الأمينوساليسيلك ، وأمينوساليسيلات الصوديوم . اختصاره PASA و PASA .

حَمْضُ الفينيل بيروڤيك phenylpyruvic acid مستقلب للفينيل ألانين ، في بيلة الفينيل كيتون يتم تشكيله وإفراغه بشكل مفرط لأن السبيل الأساسي لتقويض الفينيل ألانين يكون محصراً.

جُمْضُ الفسفوريك phosphoric acid

1 - حمض الأورثوف سفوريك ، الشكل الموحودي .

2-مصطلح عام يشمل الشكل الموحودي (أروثوف سفوريك) ، والشكل المثنوي (حمض البيروف سفوريك) . والشكل البلمري (حمض المتا فسفوريك) . يعتبر حمض الفسفوريك مستقلاً هاماً .

حمض متعدد القاعدية polybasic acid حمض يحوي ذرتي هيدروجين أو أكثر يمكن استعدالها بالقلويات أو استبدالها بجذور عضوية .

عضوية . حَــمْضٌ دُهْني polyunsaturated fatty acid عَديدُ اللاتشبع

حمض دهني لامشبّع يحوي رابطين مضاعفين أو أكثر . يوجد غالباً على شكل حمض اللينولينيك وحمض اللينولينيك وحمض الأراكيدونيك في النباتات وزيوت البذور . يؤدي النظام الغذائي المعتمد على الأحماض الدهنية عديدة اللاتشبيّع إلى خفض مستويات شحوم الدم ، مما يؤدي إلى خفض كوليستيرول المصل . وعلى أية حال ، فإن تلك الأحماض قد تؤدي إلى خفض مستويات السروتينات الشحمية من كلا النوعين : الاستهلاك المفرط لهذه الأحماض الدهنية تم ربطه بالسرطان .

pyruvic acid حَمْضُ البيروڤيك

هو حمض الألف كيتو بروبيونيك، هو حمض الألف كيتو بروبيونيك، CH3COCOOH ، الناتج النهائي لسبيل (إمبدن مايرهوف) في استقلاب الجلوكوز، كما ينتج عن تقويض العديد من الأحماض الأمينية. يمكن تحويل البيروقات إلى أسيتيل التميم A الذي يستطيع الدخول في دورة الحمض ثلاثية الكربوكسيل من أجل الإنتاج الحيوائي للطاقة أو لاستخدامه في تخليق الأحماض الدهنية. يمكن الحصول على الطاقة لا هوائياً بتحويل

أكثر الأحماض الدهنية المشبعة تواجداً في سوائل الجسم .

2 مستحضر يحوي حمض الستياريك وحمض البالميتيك ، يحضر بهدرجة الدهون والزيوت المشتقة من مصادر صالحة للأكل ما لم يكن استخدام المحضر خارجياً فقط ، يستخدم كأقراص كبسولات مُزلّقة وكعامل استحلابي وذوباني .

حَمْضُ السَّكسينيك تَّ succinic acid هو حمض 1-4 بوتانيديويك ، متوسط في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل .

حمض كبريتيدي حمض كبريتيدي حمض يتم فيه استبدال الأكسجين أو الكربون بالكبريت

sulfuric acid \hat{C} السَّلفوريك \hat{C} السَّلفوريك \hat{C} = حمض الكبريتيك) : حمض معدني قوي \hat{C} \hat{C}

حمض ثلاثي حمض ثلاثة جذور محددة جلية .

حمض ثيولي مركب عضوي ينتج باستبدال أحد ذرات الأكسجين من مجموعة الكربوكسيل بالكبريت ثنائي التكافؤ .

حمض ثلاثي القاعدية حمض ذو ثلاث ذرات هيدروجين مستبدلة.

عَمْضُ اليوريك الناتج النهائي لتقويض البورين عند المقدّمات (أعلى رتب الشدييات) . اليورات لا ذوابة في الماء ، ويؤدي اضطراب استقلاب البورين إلى النقرس الذي يتم فيه ترسيب بلورات يورات الصوديوم (التوف) في المفاصل والجلد ويتلو ذلك استجابة التهابية للجسم الأجنبي . يدعى أيضاً حمض ليثيومي (Lithic acid) .

حَمْضُ الڤانيليل مندليك vanillylmandelic acid

البيروفات إلى لاكتات (وهذا يحدث في أنسجة الثدييات العضلية) أو إلى إيثانول ، أو أحماض عضوية صغيرة لمركبات عديدة أحرى (تخمرات جرثومية) . يمكن أيضاً تحويل البيروفات إلى أوكسالوأسيتات وهي الخطوة الأولى في استحداث السكر .

[سبيل إمبدن _ مايرهوف Embden-Meyerhof في المنافق الإنزيمية في [pathway]: (سلسلة من التفاعلات الإنزيمية في التحويل اللاهوائي للجلوكوز إلى حمض اللاكتيك ، ينتج عنها الطاقة على شكل ثلاثي فسفات الأدينوزين).

[جوستاف إمبدن ، 1874-1933 ، اختصاصي الكاني في الكيمياء الحيوية] . و[أوتو مايرهوف ، 1884-1951 ، اختصاصي ألماني في الكيمياء الحيوية] .

ribonucleic acid حَمْضُ الريبونوكلييك (=RNA)

هو حمض نووي يحوي سكر الريبوز ، يوجد في كل الخلايا في النوى وفي الهيولى ، كما يشكل المادة الوراثية في الفيروسات الرناوية ، ويلعب دوراً في تدفق المعلومات الوراثية . وهو جسزئ ضخم يتالف من ثمالات ريبونو كليوزيدية ترتبط على طريق الفسفات في النهاية الهيدروكسيلية (3) لنوكليوزيد إلى النهاية الهيدروكسيلية (6) للنوكليوزيد التالي لتشكل العمود الفقري لبكمر خطي ، تتصل به قواعد اليورين والبيريميدين مع السكر كسلاسل جانبة .

حمض الساليسيليك salicylic acid حمض حال للطبقة القرنية يستخدم في علاج العديد من الأمراض الجلدية .

حَمْضُ الستياريك كممْضُ الستياريك الستياريك 1 ـ حمض دهني مشبّع ذو 18 ذرة كربون ، يوجد في أغلب الدهون والزيوت ، خاصة زيوت حيوانات اليابسة ودهون النباتات

يعتبر حمض السيتاريك وحمض البالميتيك

الناتج النهائي الأولى لاستقلاب الكاتيكولامينات الذي يفرغ في البول. تستخدم المستويات البولية في تحري المرضى من أجل ورم القواتم . اختصاره VMA .

ألْبُومين حَمْضي acidalbumin

بروتين يذوبُ في الأحماض ويظهر تفاعلاً

المُكورَّة الحمْضيّ **Acidaminococcus**

جنس من الجراثيم من عائلة الثيُّونيلَّة ، توجد في السبيل الهضمي عند الإنسان الطبيعي في الخنازير ، مكونة من مكورات لاهوائية سليبة الجرام . نمط النوع : المُخَمّرة .

بيلَة حَمْضَمينيَّةً acidaminuria (=aminoaciduria)

فرط الأحماض الأمينية في البول. التَوازُنُ الحَمْضِيُّ ance acid-base balance القاعديّ

الحالة التي يوجد فيها توازن بين المعدل الصافي لإنتاج الأحماض أو القلويات في الجسم وبين المعدل الصافي الإفراز هذه الأحماض أو القلويات من الجسم وينتج عن ذلك تركيز ثابت لأيونات الهيدروجين (+H) في سوائل الجسم .

مُشْعر حَمْضيٌ قاعديّ acid-base indicator المُشعر الحمضَي القَاعَدي (يُعرف كذلك بمُشعر الباهاء) هو مادة تُغيّر اللّون مع الباهاء وعادَة تكون حمضاً أو قاعدة ضعيفة.

ليجاز الّتميمCoA acid-CoA ligase الإنزيميّ الصمْضي (GDP-forming)

(المكوّن لثنائى فسفات الجوانوزين)

إنزيم من صنف الليجاز يحفز على تكون إنزيم قيم الأسيل A من سلسلة الأحماض الدهنية الطويلة (12 ذرة كربون أو أكثر) والتَّميمُ الإِنْزِيمِيُّ A باستخدام الطاقة المستمدة من حكمه أللاثي فسفات الجوانوزين . يوجد الإنزيم في مطرس المتقدرات ، وبالتالي يمكن أن يُنشّط أية أحماض دهنية حرة تظهر هناك. acidemia احمضاض الدّم

انخفاض الباهاء (زيادة تركير أيون الهيدروجين) بالدم.

argininosuccinic acidemia احْمضاضُ الدَّم الأرجينينوسكسينيكي

انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض الأرجينينو سكسنيك .

احْمضاضُ الدَّم isovaleric acidemia الأيز و فاليريكي

انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض الإيزو ڤالبريك.

احْمضاضُ الدَّم methylmalonic acidemia الميثيلمالونيكي

انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض الميثيلمالونيك.

احْمضاضُ الدَّم propionic acidemia البروبيونيكي

.رويوت ي انخفاض باهاء الدم بفعل زيادة تركيز حمض البرويبونيك.

صامد للحَمْض acid-fast

لايزال لونه بالحمض بسهولة بعد صبغه ، وهي ميزة لبعض الجراثيم ، وبشكل خاص المتفطرة السليـــة (Mycobacterium tuberculosis) والمتفطرة الجذامية (Mycobact leprae) ، ويعض الأجناس من النو كار دية (Nocardia) .

acidic

متعلقُ بالحمض ؟ مكوّن للحمض . حَـمُـوض قابل للتَحَوُّل إلى حمض . acidifiable

acidification

تَ<mark>حْمیض</mark> 1 ـ تحویل مُرکّب ما إلی مرکب حمضي .

2_ إضافة حمض لمركب.

3 عملية التحويل إلى حمض أو صنع

acidifier

1_ مادة تسبب الحموضة .

2_مادة تستخدم لزيادة الحموضة المعدية .

الكبد والطحال ، إسهال دهني ، انتفاخ البطن ، فقر دم ، مَسْغَبة ، وتكلس الكظر . يدعى أيضاً : الورام الأصفر العائلي الأولي . 2 داء اختزان إستر الكوليستيريل (Cholestery) من أمراض الاختزان في الجسيمات الحالة الخفيفة الاختزان في الجسيمات الحالة الخفيفة نسبياً ، سببه عوز إستراز ستيرول الجسيم الحال ، قد تكون ضخامة الكبد الشذوذ المحلينيكي الوحيد ، من الشائع حدوث فرط بروتينات الدم الشحمية البيتائية ، وغالباً ما يوجد تصلب عصيدي وخيم باكر ، قد يعيش المرضي إلى بعد الأربعين .

acid maltase المالتاز الممضية (إنزيم)

جلوكان 1، 4- ألفا جلوكوزيداز، إنزيم في الجسيمات الحالة من صنف الهيدرولاز يحفّز انشطار الجلوكوزيد الحلوكوزيد بحلمهة الروابط النهائية (ألفا 1-4 أو ألفا 1-6). يُدرّك هذا الإنزيم الجليكوجين إلى جلوكوز في الجسيمات الحالة.

يسبب عوز أو غياب فعالية الإنزيم (خلة متنحية جسدية): داء اختزان الجليكوجين ، النمط II.

عوز المالتاز الحمضية ؛ ي acid maltase deficiency داء اختزان الجليكوجين من النمط II

عوز ألفا 1-4 جلوكوزيداز الجسيم الحال ، وهو اضطراب متنح مرتبط بالكروموسوم الجسدي سببه عوز الإنزيم المذكور ، مما يسبب تراكم الجليكوجين في الأنسجة . يتصف عند الأطفال بضخامة كبد خفيفة ، تخلف عقلي وحركي ، نقص التوتر ، تضخم القلب وفشل قلبي تنفسي يؤدي إلى الوفاة . بينما يتصف الشكل عند البالغين بشكل أولي باعتلال عضلي هيكلي متدرّج يسبب أحياناً مشكلات تنفسية .

1 ـ سابقة بمعنى حَمْضِ acido-

2_سابقة بمعنى مُؤَنَّف؛ حَادَّ

1_ئوزىنىـــة

acidocyte (=acidophil)

3_مادة تستخدم لزيادة الحموضة.

4 مركب كيميائي ، عادة حمض الأسيتيك ، يستخدم في عملية تحميض الأفلام المصورة بالتصوير الضوئي والتصوير بالأشعة السينية لحفظ حموضة المثبت ومحلول إيقاف إظهار الصورة .

acidify يُحَمِّض

1 _ يحوله لحمض ، مثل إضافة حمض قوي .2 _ يُصبح حمضاً .

مِقْياسُ الحَمُوضَةَ

أداة تستعمل في قياس الحموضة.

قياسُ الحُمُوضَةَ acidimetry

تقدير كمية الحمض الحر في المحلول وقياس حموضة بعض المواد كالحليب والخمور مثلاً.

acidism التَّحَمُّض

(=acidismus)

هي حالة تنتج عن دخول الأحماض إلى الجسم من الخارج .

حُمُوضَة acidity

1_خاصية أن يكون حمضاً .

2_يحتوي على حمض (أيونات الهيدروجين) .

3 ـ ابتعاد مقدار الباهاء في محلول ما عن رقم الاعتدال (7) إلى ما هو دون ذلك الرقم .

acid lipase الليباز الحمضي (إنزيم)

1 - إنزيم إستراز السيترول : إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفّز انشطار الكوليستيرول وإسترات السيترول الأخرى وثلاثيات الجليسريد .

2_ليباز مع باهاء حمضية مثلى .

عوز إنزيم الليباز الحمضي acid lipase deficiency

1 ـ داء وولم الله (Wolman's disease) : داء الاختزان في الجُسيمات الحالّة ، سببه عوز في إستراز ستيرول الجسيم الحال ، ذو بدء باكر في الطفولة الباكرة والوفاة قبل عمر السنة . الملامح الإكلينيكية : ضخامة في

(=eosinophil)

2_حَمضة

واحدة من الخلايا الحمضة المفرزة للهرمون بالنخامية الغدية وتشمل هذه الخلايا الموجِّهات القشرية والمُفرزات للبُرولاكتين والموجِّهات الجسدية .

ينتج حمضاً أو حموضة ، خصوصاً حموضة البول .

عِلْمُ الأَدُواتِ الْجِراحِيَّة الْحُراحِية العلم أو المُعرفَة الْجَبيرة بالأَدوات الجراحية المستخدمة في العمليات الجراحية .

acidophil مُضِ (ٱلیْفُ ٱلْحَمْض)

أ_بنية أو خلية أو عنصر نسيجي آخر يتلون بسهولة بالأصباغ الحمضية .

2 - أحد الخلايا الحَمضة للنخامية الأمامية المنتجة للهرمونات ؛ وتشمل الموجهات القشرية والمُفرزات للبُرولاكتين والموجهات الشحمية والمنميات الجسدية .

3_مُحب الحمْض ، أليف الحمض.

النمو .

والإريثروسين.

4- كائن حي ينمو بصورة جيدة في المستنبتات الحمضة .

alpha acidophil الحَمضة الألفاوية (= somatotroph) (= منميّة جسدية) خلية حمضة في النخامية الغدية تُفرز هرمون

الحمضة الإبسيلونية (= مُفرزة البرولاكتين) (lactotroph =) خلية حمضة في النخامية الغدية تفرز البرولاكتين وتتلون بألفة بأصباغ الأزوكارمين

acidophile (اليْفُ الحَمْض) الحَمْض .

2 صفة للخلية التي لها نسيج يصطبغ بسهولة

بالأصباغ الحمضية.

3 ـ صفة للخلية التي تفضل العيش في بيئة حمضة .

4_ يوصف بها النبات الذي يفضل العيش في أرض حمضية كبعض أنواع السراخس .

acidophilia مَثْرةُ اليُوزِيْنيَّات 1ــ كَثْرةُ اليُوزِيْنيَّات

2 ـ ألفَةُ المُلُوِّنَاتِ الْحَمْضيَّة

زيادة عدد الخلايا أليفة التلوُّن بالأحماض.

acidophilic حمض (أليفُ الحَمْض)

1_سهل التلون بالأصباغ الحمضية .

2-ينمو في وسط عالي الحموضة ؛ تُطلق على الكائنات الحبة الدقيقة .

acidophilism الحَماضَة

داء فرط الحمضات النخامية .

acidosic حماضي متعلق بالحُماض.

مُصَاض acidosis

1- تراكم الحمض وأيونات الهيدروجين أو نضوب المدخر القلوي (محتوى البيكربونات) في الدم وأنسجة الجسم ، مما يؤدي إلى انخفاض الباهاء .

2 ـ الحالة المرضية الناتجة عن هذه العملية ؛ وهي حالة تكون فيها الأحماض زائدة في سوائل الحسم وهو ما تضبطه الكليتان عادة . في تلك الحالة يضطرب توازن الحمض القاعدة في بلازما الدم مما يؤدي إلى هبوط الباهاء لأقل من 7.35 ويسبب تنهداً في التنفس ونعاساً وقد يؤدي للغيبوبة .

حُماضٌ مُعاوض حُماضٌ مُعاوض مُعاوض حُماضٌ مُعاوض حالة تستطيع فيها الآلية المعاوضة أن تعيد الباهاء إلى المستويات السوية ؛ مَثلما يحدث في الخماض الاستقلابي المُعاوض والحُماض التنفسي المُعاوض .

compensated metabolic حُسُمُاضٌ مُعاوَض acidosis حُسَاضٌ استقلابي يترافق مع باهاء أعيدت

حُماضٌ لاكْتيكي نتيجة لزيادة حمض حُماض استقلابي نتيجة لزيادة حمض اللاكتيك في الدم ، بسبب الحالات المسببة لتعطل التنفس الخلوي . في أغلب الأحوال تحدث في الاضطرابات التي يتم فيها توصيل الأكسجين بصورة غير كافية للأنسجة ، مثال ، في حالات الصدمة ، والإنتان الدموي ، ونقص تأكسج الدم المفرط ، ولكن يمكن أن تحدث أيضاً نتيجة لنقص استقلابي خارجي المنشأ أو داخلي المنشأ . تتجلى الحالة أولياً كفرط التهوية ، وتتطور إلى تخليط ذهني ثم غيبوبة .

حُماضٌ اسْتقلابي (أيْضيّ) سُتقلابي وأيْضيّ الناقص الباهاء وتركيز البيكربونات في سوائل الجسم والتي تنتج عن سببين هما: تراكم الأحماض أو الفقد الشاذ للقواعد الثابتة مثلما يحدث في الإسهال أو الداء الكلوى.

حماض استقلابي ، معاوض compensated مُعاوض حالة من الحماض الاستقلابي أعيدت فيها باهاء الدم إلى الطبيعي بواسطة آليات تنفسية معاوضة .

معاوضة . حُماضٌ لاتَنَفُّسي nonrespiratory acidosis (= حماض استقلابي) (metabolic acidosis) انظر تحت metabolic acidosis .

أسكُ الدانيات (Proximal renal الكُلوية الدانية) (tubular acidosis) (تابيبيات الكُلوية الدانية) الكُلوية الدانية المحماض كلوي نُبيبي يحدث بفعل اختلال وظيفة النبيبات الدانية . قد تكون الحالات الخفيفة مصحوبة ببيلة البيكربونات الخفيفة مثل متلازمة فانكوني ، خالية من الوخيمة ، مثل متلازمة فانكوني ، خالية من بيلة البيكربونات لكنها تظهر إفراغاً متوازياً للذوائب الأخرى . يُسمى أيضاً حُماض كلوي نبيبي من النمط II .

renal acidosis حُماضٌ كُلُوي تناقص الباهاء وتركيز البيكربونات في سوائل

للمستوى الطبيعي بفعل الآليات الكلوية أو التنفسية .

حُماضٌ تنفسيُ مُعاوض معاوض معاوض معاوض معاوض متنفسي أعيدت فيه باهاء الدم إلى المستوى الطبيعي بفعل الآليات الكلوية التعويضية .

التعويضية . حُماضُ السُّكَرِي diabetic acidosis نوع من الحماض الاستقلابي يحدث بواسطة تجمع الأجسام الكيتونية الناتجة عن الداء السكرى غير المضبوط .

حُماضُ القاصيات (= حُماضُ النبيبات edistal acidosis) (المُعاضُ النبيبات الكُلُويَّة القاصية) (الكُلُويَّة القاصية) حماض نبيبي كلوي بدون الانخفاض المعتاد للباهاء في البول في النبيبات القاصية . يسمى أيضاً حماض كلوي نبيبي من النمط I .

طُماضُ النُبيبات تacidosis ألفُويَّة القاصية

. distal acidosis انظر تحت

حُماًضٌ بْفَرْط ثنائي hypercapnic acidosis أُكْسيد الكَرْبُونَ

(=حُماض تنفُّسي) (respiratory acidosis) الحُماض الناتج عن احتباس ثنائي أكسيد الكربون ؛ بسبب عدم كفاية التهوية الرئوية أو نقص التهوية ، مع انخفاض باهاء الدم ، مالم يعوضه احتباس الكلى للبيكربونات .

حُماضٌ بْفَرْط hyperchloremic acidosis كلوريد الدم

(= renal tubular (= حماض نبيبي acidosis)

حماض استقلابي مصحوب بارتفاع كلوريد البلازما ؛ وهي حالة إكلينيكية تتميز بانخفاض المقدرة على تحميض البول ، وانخفاض مستوى البيكربونات في البلازما ، وكثيراً ما تكون مصحوبة بنقص بوتاسيوم الدم ، وقد تضاعف بتلين العظام ، وتكوّن حصيات كلوية .

الجسم والتي تنتج عن تراكم الأحماض أو الفقد الشاذ للقواعد الثابتة من الجسم نتيجة داء کلوی . حُماضٌ كُلُوي renal hyperchloremic بفَرْط كلُوريد الدم acidosis (= حُماضٌ كُلُوي (=renal tubular نُبيبي) acidosis) . hyperchloremic acidosis انظر تَحَت حُماضٌ كُلُويٌّ نُبَيبي renal tubular acidosis . hyperchloremic acidosis انظ تحت حماض النسسات renal tubular acidosis, generalized distal ما الكلوية ، القاصية المعمم (= حماض القاصيات المعمَّم) حماض القاصات المصحوب بنقص الألدوستيرونية ناقصة رينين الدم ، أكثر شيوعاً ويكون عادة بصورة مترافقة مع الداء السكرى . ويسمى أيضاً حماض كلوى نبيبي من النمط 4. حُماض النبيبات renal tubular acidosis, الكلوبة ، الدانية proximal (=حُماضِ الدانيات) . proximal acidosis انظر تحت حُماض النبُسات renal tubular acidosis, الكلوية من النمط 1 type 1 (= حُماضِ النُساتِ الكلوبة القاصية) . distal acidosis انظر تحت حماض النبيبات renal tubular acidosis. الكلوية من النمط 2 type 2 (=حُماض النُسِيات الكلوية الدانية) . proximal acidosis انظر تحت renal tubular acidosis, حُماضِ النسيات الكلوية من النمط 4 type 4 (= حُماض النبيبات الكلوية القاصية المُعمَّم) renal tubulur acidosis, generalized انظر تحت respiratory acidosis . hypercapnic acidosis انظر تحت

حُماض تنفسي respiratory acidosis, مُعاوض compensated حماض تنفسي أعيدت فيه باهاء الدم إلى المستويات الطبيعية بواسطة آليات كلوية تعويضية. حُماض ُ المَحْمَصة starvation acidosis نوع من الحماض الاستقلابي ينتج بفعل تراكم الأجسام الكيتونية (Ketone bodies) التي قد تصاحب نقيصة حرارية (Caloric deficit) . حُماضٌ کُلُویٌّ عابر transient renal acidosis تناقص عابر للباهاء وتركيز البيكربونات في سوائل الجسم والتي تنتج عن تراكم الأحماض أو الفقد الشاذ للقواعد الثابتة من الجسم نتيجة داء كلوي . حُماضٌ يُوريمي uremic acidosis حالة تحدثُ في وجود مرض كلوي مزمن حيث تقل القدرة على إفراز الحمض ، مسببة الحُماض. نابتَة عَظْميَّة مُؤَنَّفَة acidosteophyte زائدة عظمية مدببة الطرف. acidotic متعلق بـ أو يتميز بالخُماض. . فُسُفْاتاز حَمْضيَّة (إنزيم) acid phosphatase إنزيم حال يقوم بحلمهة استرات الفوسفات مما يؤدي إلى تكون الفوسفات العضوية. إنزيم من صنف الهيدرولازيحفّز انشطار الأورثو فسيفات من الإسترات الأحادية للأورثو فسفوريك تحت الظروف الحمضية. يوجد الإنزيم عند الثدييات في الكبد والطحال ونقى العظم والبلازما والعناصر المشكلة للدم وغدة البروستاتة . إن تحديد فعالية الفسفاتاز الحمضة في المصل هو اختبار تشخيصي عام . يدعى أيضاً إستيراز أحادي الفسفات . (Phopspho monoesterase)

غُسُفْات حمضية فُسُفْات تم فيها نزع أو استبدال واحدة أو اثنين أو ثلاثة من ذرات الهيدروجين المستعاضة .

التميم الإنزيمي A للجلوتاريل ويتميز بإفراغ حمض 3_هيدروكسي جلوتاريك ، وخلل التوتر المترقى وخلل الحركة ، ونقص سكر الدم ، وفرط كيتون الجسم الخفيف ، والحُـماض ، والتـشنج الظهـري ، والكَنَع الرقصي ، وتأخر الحركة ، والتخلف العقلي ونقص الضغط وأخيرا الموت خلال العقد الأول. النوع 2 بفعل عوز اثنين من الإنزيمات هما عوز البروتين الفلاڤيني الناقل للإلكترون (الوُحَيدة ألفا) أو عوز الْمُؤكسدة المُخْتَزِلَة للبروتين الفلاڤيني _ يوبيكينون (Úbiquinone) ويتميز بتراكم وإفراغ حمض الجلوتاريك وأحماض 2_هيدروكسسي جلوتاريك وأحماض عضوية عديدة تؤكسد طبيعيا بنازعات هيدروجين التميم الإنزيمي A للأسيل المحتوية على الفلاڤين في المتقدرات . كما توجد مظاهر إضافية مثل نقص سكر الدم غير المترافق بفرط كيتون الجسم (Ketosis) وكذلك الحُماض الاستقلابي ومدي من المظاهر الظاهرية والتي تختلف تبعاً للنقص الإنزيمي المتواجد . يترافق تأخر بدء الحدوث مع تقدم العمر بترابط مع تناقص الوخامة ؛ فعندما تبدأ في الرضيع فقد تكون مصحوبة بعيوب خلقية وتكون مُميتة .

بيلةُ حَـمْض الميشيل methylmalonic acidur مالونيك

1 ـ زيادة إفراغ حـ مض الميشيل مالونيك في البول .

2_احمضاض الدم الميثيل مالونيكي -Methyl . malonic acidemia)

بيلة مُمْض الأوروتيك يبلة مُمْض الأوروتيك في البول 1 - زيادة إفراغ حمض الأوروتيك في البول بفعل العديد من الاضطرابات الاستقلابية كما قد يحدث بفعل تناول بعض الأدوية .

2 عيب كروموسومي جسدي متنح لاستقلاب البيريرييدين الناتج عن عروز ناقلَةُ فُسْفُوريبُوزيل الأورتات أو نازعَةُ كَرْبُوكسيل الأوروتيدين 5-فُسفات. تشمَل المظاهر بيلة

acid-proof مامد للحَمْض acid fast انظُر تحت

acidulated مُصَّف

يصبح حمضاً في التفاعل . مُحْمَضٌ

مُحْمَضٌ acidulous

حمضي إلى حد ما .

مَـمْض ً acidum

حمض (باللاتينية) .

بِيلَةُ الحَمْضِ

فرط إفراغ الحمض في البول.

بيلةُ حمْض الأسيتوأسيتيك acetoacetic aciduria بيلةُ حمْض الأسيتوأسيتيك) (= بيلة حمْض الدياسيتيك) (= بيلة حمض الأسيتو أسيتيك في البول .

argininosuccinic aciduria بيلَةُ حَمْض الأر جنينه سكسينك

1-اضطراب كروموسومي جسدي متنح يتميز بزيادة الإفسراغ البسولي لحسمض الأرجينينوسكسينيك والصرع والرنَح والتخلف العقلي والداء الكبدي والشعر الملفوف سهل التفتت . ويعتقد أنه ناجم عن عوز إنزيم مسوول عن شطر حمض الأرجينينوسكسينيك إلى أرجنين وحَمْض الفورساريك ، وهو حصمض لياز الأرجينيوسكسينات .

2 _ إفراغ حمض الأرجينينوسكسينيك في البول .

بيلةُ حـمْض منط aciduria البيتا ـ أمينوإيزوبويتريك ويادة إفراغ حمض البيتا ـ أمينو إيزوبويتريك في البول .

بيلةُ حمْض الجلوتاميك glutamic aciduria . زيادة إفراغ حمض الجلوتاميك في البول

بيلة حمْض الجلُوتاريك العقد المنافقة كروموسومي اعتلال بالأحماض الأمينية كروموسومي جسدي متنح يتميز بتراكم وإفراغ حمض الجلوتاريك ويتواجد الاضطراب في نوعين هما: النوع 1 وسببه عوز نازعة هيدروجين

لتفريقها عن خلايا القنوات وجزيرات لانجرهانز.

تَعَذُّرُ الدَ كَةَ acinesia

(= akinesia)

1_غياب، أو نقص التحكم في حركات العضلات الارادية.

2_شلل مؤقت للعضلة بحقنها بالبروكايين.

acinetic

1ـ لاحَرَكِيِّ 2 ـ متعلقَ بتَعَذُّرِ الحَرَكَة

يتميز بانعدام الحركة أويتسبب في تعذر الح كة .

الرَّاكدَة **Acinetobacter**

جنُّس بُجَراثيم منْ فَصيلَة النَّيسَريَّات ، تتكون من عصيات مكورة مزدوجة سالبة الجرام تعتاش بالهواء ، وإيجابية لإنزيم الكتالاز وسالبة للأكسيداز . تتوزع هذه المكروبات بصورة واسعة في الطبيعة وهي جزء من نبيت الثدييات الطبيعي ، قد تسبب عداوي أولية وخيمة للمضيف منقوص المناعة . لها نوع وحيد هو الرَّاكدةُ الكلسية الأستكية.

الرَّاكِدَةُ اللانتُ اتَّة اللانتُ التَّة Acinetobacter anitratus (= الرَّاكدَةُ الكلسية (= Acinetobacter الأستبكية) calcoaceticus) غط من الراكدة يمكن أن يتسبب في التهاب رئوي مميت في المرضى منقوصي المناعة.

الراكدة اللفوفية Acinetobacter lwoffi (=الرَّاكدَةُ الكلسة الأستكة)

عُنَىْات (ف: عُنية) acini (sing.acinus)

عُنيبات بنكرياسية Pancreatic acini جُزيرات لانجرهانس غنييات التنكرياس Acini of pancreas

البلورات (Crystalluria) وزيادة إفـــراغ حمض الأوروتيك بالبول وفَقْرُ الدَّم الضَّخْمُ الأرومات ذي كريات الدم الحمراء ناقصة الانصباغ صغيرة الحجم وتأخر النمو العقلي والبدني . يوجد نوعان كيميائيان هما : النوع 1 وسببه عوز نشاط ناقلةً فُسْفُوريبُوزيل الأوروتات ، أو نازعَــةُ كَــرْيُو كــســبل الأوروتيدين _ 5 _ فُسفات ، والنمط 2 وسيه عوز نشاط نازعَة كَرْبُو كسيل الأوروتيدين _5_ فُسفات فقط .

سلَةٌ حَمْضيَّةٌ تَناقُضيَّة paradoxical aciduria

1 ـ زيادة إفراغ أيونات الهيدروجين في المريض المصاب بالقلاء.

2_ حدوث حماض نتيجة للتبديل البولي للهيدروجين بالبوتاسيوم برغم وجود قُلاء

تنفسي . سلَةُ حَــمْض pyroglutamic aciduria

البير وجلو تاميك

1 ـ فرط إفراغ ⁶ - أو كسو برولين بالبول .

2_عوز متعمم لُخلِّقة الجلوتاثيون .

بيلَةُ حَمْضِ الزانثورينيك xanthurenic aciduria زيادة حمض الزانثورينيك في البول.

1 ـ مُتَحَمل للحمض aciduric

يقال لجراثيم قادرة على مقاومة درجة من الحموضة عادة مميتة للجراثيم غير البوغية.

2_متعلق بالبيلة الحَمْضيَّة

جَذْر حمضي acidyl

أي جذر حمضي (Acid radical) .

acidylation

(=acylation)

إدخال جذر أسيلي إلى جزيء مركب كيميائي .

متعلق بـ أو مؤثر على عنيبة أو عنيبات . خَلَيَّةُ عُنَىسَّة

acinar cell أيَّة خليةً مُفرزة مبطنة لإحدى العنيبات وهي تُطبق بصفة خاصة على خلايا البنكرياس المُفرزة للعصارة البنكرياسية والإنزيمات وذلك

الجسم المكون لبدايات الكليون ، ويتكون من لله acinic متعلق بالعنيبة . (Tuft) من الشعيرات (الكبيبة) ، محاطة بقسم ت. عُنَيْبِيُّ الشَّكْل متوسع من النبيب الكلوى (المحفظة الكبيبية) ؟ aciniform له شكل يشبه العنيبة أو العنقود. يسمى أيضاً جسيم مالبيجي . عُنَسْتَةً كُلُوبَّةً الْتهابُ العُنْسَات acinitis acinus renis (= جُسيْم كلْوي) التهاب عنسات غدة ما . (=corpusculum renis) أستنبترازول . acinus renalis انظر تحت acinitrazole (=أمينيتروزول) liver acinus (=aminitrozole) وحدة وظيفية بالكبد ، أصغر من الفُصيص (مضاد حیوی بیطری) البابي ، وهي كتلة ذات شكل مُعينى من المتن مضاد حيوى يستخدم لعلاج الطيورقليل . الكبدي يغذّيها فرع انتهائي من الوريد البابي السمية ويؤدى فرط استخدامه إلى العقم وتلف والشريان الكبدي وتُنزَح بواسطة فرع انتهائي الكلى والكبد. عُنَيْبي من القناة المرارية. acinose **ـــبي** 1_مكوّن من عنيبات . عُنْسَة رئويَّة pulmonary acinus 2_عُنيبي: متعلق بأو مؤثر على عنيبة أو (= وحدة تنفسية (= terminal respiratory نصائسة) عُنَيْبِيٌ نُبَيْبِي مكون من عُنيبات نُبيبية أو نبيبات تتهي ذلك الجزء من الرئة من قُصيبة انتهائية منفردة ؟ acinotubular وهي الوحدة التشريحية والوظيفية للرئة وتتكون من قصيبة تنفسية وقناتين سنخبتين أو أكثر والأسناخ . acinous ءُنيبات درقيّة 1_ مماثل لعنقود العنب . thyroid acini (=جُرباتُ الغُدَّة 2 عنيبى: متعلق بأو مؤثر على عنيبة أو (= folliculae glandulae thyroideae) عُنَيْبَة (ج:عُنَيْبات) وحدات منعزلة كبسبة الشكل بالغدة الدرقبة acinus (pl.acini) وتُبطنها ظهارَةٌ مُكَعَّبيَّة الخَلايا وتملؤها مادة اصطلاح تشريحي عام يستخدم في التسمية التشريحية للدلالة على توسع كيسي الشكل غروانية . يوجد ما يقرب من 30 عُنية بكل وخصوصاً في الرئة أو إحدى العدد . فصيص . عُنَسَةٌ طحالية acipenserin acinus lienalis أسيينسرين (= حُرباتٌ لمفيَّةٌ (=folliculi lymphatici سم يستخرج من مناسل سمك الحفش. طحاليًة) lienales) ackee تجمعات من النسيج اللمفي التي تغلف (=akee) الشرابين الطحالية. 1_اللافحة اللذبذة (Blighia sapida) . عُنَسَةٌ طحاليَّة 2_ثمار اللافحة اللذيذة وهي بيضاء ناضجة acinus lienis (= جُرَيباتٌ لمفيَّةٌ وتُطهى وتستخدم كطعام شهى في الهند (=folliculi lymphatic طحالتَّة) الشرقية . تحتوى الثمار غير المطهية على lienales) عُنَىْ اللَّهُ كُلُوبة الحمض الأميني السام هيبوجليسين A وB acinus renalis (= جُسَيم كُلُويّ) وتناوله بدون طهى يسبب داء القيء (=corpusculum renis)

الجاميكي .

سار کو میة .

داءُ المُتَماديات acladiosis

ع المصاديات فطار جلدي تَقَـرُّحي يُشـَاهَد في جنوب آسـيـا والبلقان وينتج بفعل نوع من المتمادية .

المُتَماديَة Acladium

جنس سابق من الفطور الناقصة ، أعيد تقسيمه حالياً .

مُـــداء aclasis

(=اشتقاقاً من التمادي) (=اشتقاقاً من التمادي) استمرار مرضي للبنية كما في الأغران المتعدِّدة . مُداءٌ جَدُليّ مُعدِّدة . مُداءٌ جَدُليّ الطلق المتعدِّد) (multiple exostoses) اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتميز بأعران قريبة من أطراف أجدال العظام الطويلة والتي قد تكون أوراماً غضروفية أو عظمية غضروفية ؛ وعموماً تكون هذه الأعران حميدة على الرغم من إمكانية حدوث تغيرات

metaphyseal aclasis مُداءٌ كُر ْدوسي (=multiple exostosis) (= عَرَنَ مُتعدِّد) . diaphyseal aclasis

مُداءٌ مُشاشيٌّ رُصُغيّ (صُغيّ طاءٌ مُشاشيٌّ رُصُغيّ (edysplasia epiphysealis (= خَللُ تنسّج hemimelica) (مُشاشات الأطراف) (= خَللُ التَنسُّج المُشاشيُّ بانْعدام نهاية الطَّرْف) حالة نادرة تتميز بتورمات بالأطراف وعادة ما تكون بالجهات الداخلية والخارجية للعقبين والركبتين ، وتتكون من عظم مغطى بغضروف مشاشي وتؤدي إلى تقييد في حركة المفاصل .

عَيْرُ كَاسِرِ aclastic الضَّوَّء)

2 ـ مُدائي: متعلق بـ أو يتميز بالمداء .

دَوامُ الثَّقْبَة البيضوية دُوامُ الثُّقْبَة البَيْضويَّة في القلب أثناء النمو الجنيني .

aclusion فَقْدُ الإِطْباق 1 عناب إطباق الأسطح المتقابلة للأسنان .

2 ـ عدم التقاء أسنان الفك العلوي مع أسنان الفك السفل

ەْجِي ّ

. على بالأوج .

انظر تحت acme .

acme أُوْج

فترة أقصى شدة لأي عَرَض ، أو علامة ، أو عملة . عملة مرضية .

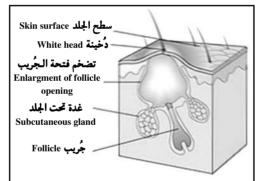
1_الإحساس بالوخز الإبري .

2-الإحساس بالطرف المدبب على الجلد .

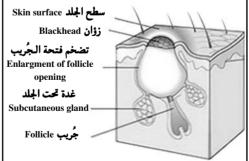
3_الإحـــاس الجلدي بالطرف اللهبب بدون ألم.

أَلْم . عُدٌ؛ حَبُّ الشَّبابِ عُدٌ: حَبُّ الشَّبابِ

مرض التهابي للوحدة الشعرية الزهمية ، والنمط المميز منها عادة ما يوضح بواسطة



زؤان مغلق (دُخينة): Closed comedo (White head)



زؤان مفتوح (زؤان): Open comedo (Blackhead)

حب الشباب (العُدّ) Acne

وبثرات حطاطية ، ويُعتقد أنها تحدث بفعل المواد الزؤانية في مستحضرات التجميل .

عُدُّ الْمُنظفات تعديد المتواتد المتواتر الآفات المتواجدة للعُدّ بالغسيل المتواتر بالصابون الزؤاني (Comedogenic) والملابس الخشنة والرفائد الساحجة .

acne erythematosa (=acne rosacea) (= عُدُّ حُمَامُي (=acne rosacea) (= عُدُّ وَرْدي)

التهاب جلدي مزمن بالوجه وخصوصاً الأنف والوجنتين ؛ ويتميز بالتلون الأحمر أو الوردي وينتج عن توسع الشعيرات الدموية وظهور بثرات شبيهة بالعُد .

عد صيفي نوع من العُدّ يتميز بوجود حُطاطات متقرنة نوع من العُدّ يتميز بوجود حُطاطات متقرنة تحدث في الصيف أو تلي قضاء عطلة ما تحت الشمس . يسمى أيضا عُد مايوركا (Malloeca acne) .

العُدُّ الجَبْهي (= عُدُّ جُدريُّ الشَّكْل) (acne varioliformis) حالة نادرة تتسم بوجود الحطاطات البثرية البنية المستديمة والتي تتواجد عادة بالحاجب وفروة الرأس وقد تمثل أيضاً المتفاوت العميق من العُد النَخْ عُلَّ اللغْ:

النَخْرِيُّ الدخْنيِّ . acne fulminans عُدُّ خاطف عُدُّ خاطف

نوع نادر من عدّ كيسي شديد الوخامة يحدث أولاً في الصبيان المراهقين ويتميز بوجود عقيدات شديدة الالتهاب ، ولويحات تخضع للتنكس القيحي تاركة تقرحات ، وكذلك بحمى وفقد الوزن وفقر الدم ، وكثرة الكريات البيض ، وارتفاع سُرْعَة تَشَقُّل الكُريَّات الحُمُروالتهاب مفصلي متعدد .

عُدُّ جاسىء ؛ عُدُّ صُلْب عمد indurata عَدُّ جاسىء ؛ عُدُّ صُلْب عمد تواجد آفات عميقة مخربة والتي قد تُحدث تندباً وخيماً .

acne keloid عُدُّ جُدْرُوي ekeloidal (=keloidal (=keloidal) folliculitis)

مصطلح معدل ؛ كما يستعمل هذا المصطلح كثيراً بمفرده ليميز العدّ الشائع . عُـد مُـتكرّس acne agminata

acne agminata عَـد مَـتكُرْس (=papulonecrotic للهُ عَنْد مَّالِيةٌ (= طَفْحَةٌ سُلْيةٌ) tuberculid)

انظر تحت acnitis .

acne albida عُد أَبيَض (=milium) (=دُخَيْنة)

كيسة بشروية دقيقة تتجلى كحطاطة بيضاء ضاربة للصفار ملساء كروية الشكل وتحتوي على الكيراتين وتوجد سطحياً ضمن الجلد، وعادة ما تصيب الجفنين والخدين والجبهة ، كما تتواجد في الجريبات الشعرية الزهمية في جميع الأعمار بمن فيهم الرضع والولدان . قد تظهر الدُّخينة تلقائياً ، أو قد تصاحب العديد من الجُلادات والرضو والجلدية .

عُدُّ ضُموري عُدُّ ضُموري عُدُّ ضُموري عُداختفاء الآفات الحطاطية الصغيرة ، تاركاً جلداً مرقشاً من حفر وندوب صغيرة .

عُد دنفي عُد دنفي عُد دنفي المصابين بأمراض بنيوية موهنة ، ويتميز بآفات كبيرة متقيحة ومتقرحة ومتكيسة

acne conglobata عُدُّ مُكبَّب

شكل مزمن ووخيم من العُد يشاهد شبه حصرياً في الذكور ، يبدأ أثناء البلوغ المتأخر وكثيراً ما يستمر حتى مرحلة لاحقة من العمر ، ويتميز بوجود زؤانات (Comedones) عديدة (ثنائية أو ثلاثية عادة) وخراجات كبيرة متصلة فيما بينها بجيوب ، وأكياس تحتوي على مادة صافية أو مادة مصلية قيحية ؛ ويكون التندب وإضحاً ومشوهاً ويبقى حتى بعد الشفاء .

عُدُّ المزوقات عدد مستديم منخفض الشدة يشمل عادة الذقن والخدين للمرأة التي تستعمل مستحضرات التجميل . تتجلى الآفات كزؤانات مغلقة

هو التهابُ الجلد والحُكيمات الشَّعْريَّة (Dermatitis papillaris capillitii) : مرض نادر غالباً ما يُشاهَد في الذكور السود ويتميز بنشوء غالباً ما يُشاهَد في الذكور السود ويتميز بنشوء لويحات جريبية صلبة مستديمة بطول خط الشعر الخلفي لفروة الرأس ، التي تندمج معاً لتكوين شريط جددوي كداذب لتكوين شريط جددوي كداذب كوين شدويط جددوي كداذب القذال .

عُدُّ تَقْراني عُدُّ تَقْراني ضرب من العُدّ الشائع يصيب الوجه ، ويتسم بنشوء عقيدات حمراء ذات ذرى متقيحة ، مع تكوّن جُلبات متضمنة سدادات متقرنة ، والتي تجب إزالتها حتى تشفى الآفات .

عُسد آلي ، به المحتوات العدية بواسطة عوامل ميكانيكية تفاقم الآفات العدية بواسطة عوامل ميكانيكية مشوهة للجلد وتشمل هذه العوامل الاحتكاك والسحل ، والشد ، والضغط ، والقرش ، والاقتلاع التي تحدث بواسطة هذه العوامل مثل إسار الذقن ، الملابس ، والقوالب التقويمية للعظام ، حقائب الظهر ، والكراسي ، ومقاعد السيارات أو الحافلات .

عُدٌ دوائي عُدٌ دوائي عُدٌ دوائي عُدٌ ينتج عن أو يزيد بالأدوية مثل الليثيوم أوالهالوجينات أو الستيرويدات .

عُدنخْري دُخْني تكدنخْري دُخْني شكل مزمن ونادر من التهابات الجريبات بفروة الرأس ، يوجد أساساً في البالغين ، مع تكون بثرات سطحية متناهية الصغر تتحطم بواسطة الخدش .

عُدُّ الوليد عُدُّ الوليد عُدَّ الوليد عُدَّ الوليد عُدَّ سائع يصيب الرُّضّع ، عادة الذكور قبل بلوغ 3 شهور من العمر ؛ ويتميز بوجود حطاطات وبثرات وزؤانات مغلقة ومفتوحة على الوجه . قد يكون الأطفال المصابين مؤهبين للإصابة بعُدَّ أكثر وخامة خلال فترة المراهقة .

عُدُّ حطاطي عُدُّ حطاطي ضرب من العُدّ الشائع تكون فيه الآفات ، غطياً ، في صورة حطاطات التهابية متعددة ، وهذا النوع غالباً ما يترقى ليصبح عدياً متصلباً (عُدِّياً جاسئاً) .

عُدُّ قطراني عُدُّ قطراني نوع من العُدَّ ينتج عن التعرض للقطران أو مشتقاته أو ملامستها .

عُد البثرات عُد البثرات عُد البثرات عُد البثرات عُد الله الآفات الحطاطية هي السائدة . تُظهر الآفات تقيحاً مركزياً .

acne rosacea عُسدٌ ورْدي (=rosacea)

مرض حُمامي جلدي مزمن بالوجه ويشمل الثلث الأوسط وخصوصاً الأنف والوجنتين ، ويتميز بالتلون الأحمر أو الوردي المستديم بفعل توسعُ الشعيرات الدموية وظهور بثرات شبيهة بالعُد .

غُدُّ خَنازيري عَنازيري عَنازيري عَنازيري عَنازيري عَنازيري عَنازيري (= طفْحةٌ حطاطيّةٌ سُلِّيةٌ نَخُـريَّة) (tuberculid) حُطاطَات ذات لون أحمر داكن يليها تجلّب وتقرّح ، مع تبدلات وعائية لا حبيبية تظهر بصورة أساسية على الأطراف ، وتصيب الرضع ، أو الأطفال ، وخصوصاً الشبان ، مع بؤرة سلية عميقة أو في وجود تاريخ لعدوى سابقة بالسل .

مُدُّ زُهْرِي مَّ مَّدَ الْبَهْرِي في الزهري الثانوي . غط من الطَفْح البَهْري في الزهري الثانوي . مُدُّ جفْني محدد tarsi عُدٌ يصيب الغدد الزهمية بالجفون .

عُدُّ مداري عُدُّ مداري عُدَّ مداري عُدَّ شائع وخيم يحدث في المناطق المدارية الحارة والرطبة ، ويتميز بوجود كيسات وعُقيدات وحطاطات كبيرة ومؤلمة ويؤدي إلى تكوين خراجات كروية الشكل وتنَدَّب ، ويميل إلى أن يتوضع على الظهر والفقار والإليتين

والفخذين والذراعين .

عُدُّ شروي عُلنٌ شروي طَفْح عُـديّ الشكل يتـمـيز بانتـبارات جـلدية acne urticata

حطاطبة متورمة ، تشبه الحطاطات العدية .

عُدُّ جُدريٌّ الشكْل acne varioliformis حالة نادرة من الحطاطات البثرية البنية المستديمة والتي توجد عادة بالحاجب وفروة الرأس ؛ قد تكون نمطاً متفاوتاً عميـقاً من العُد النَخْ, يُّ الدخْنيّ (Acne necrotica miliaris) . عُــدُ ٱلتّــمــاسِّ

acne venenata

(=contact acne)

عُدّ ينتج عن التماس مع عدد كبير من الكيماويات المختلفة المسببة للعد، وتشمل المواد المستعملة في مستحضرات التجميل ، وفي الصناعة (عُدّ مهني) ؛ وتشمل الكثير من الزيوت والقار ، وَالشَّموع ، والهيدروكربونات المكلورة ، عُـد المكلورات ، طفح المكلورات

(Chlor acne) . عُدُّ شائع ؛ حَبُّ الشَّباب acne vulgaris مرض التهابي مزمن للجهاز الشعري الزهمي وتوجد الآفات في أغلب الأحوال على الوجه، والصدر والظهر . يظهر بكثرة في مرحلة المراهقة وأحياناً في سن الإياس نتيجة لتغيرات هر مونية ؛ قد تُكوِّن الغدد الملتهية بثرات صغيرة وردية تُحاط أحيانا يزؤانات ويذلك تكوّن ذات مراكز سوداء ، أو تكوِّن بشرات أو أكياساً . وتلتهب الرؤوس السوداء التهابأ ثانوياً بفعل تكوين الجراثيم للأحماض الدهنية المهيجة أو نتيجة العدوى الجرثومية نفسها ؛ ويرافق الحالات الحادة لهذا المرض تَبقّع وندوب لسبب غير معروف ، لكن قد يشمل كثيراً من العوامل بما فيها الإجهاد ، والعوامل الوراثية ، والهرمونات ، والأدوية ، والجراثيم ، خاصة السرُ وبيُّ ونيُّةُ العُدية ، والعُنْقوديَّةُ البَيضاء ، والملاسيزيَّةُ النُّخاليَّة .

عُدُّ الْمراهقين adolescent acne عُدِّ يصيب المراهقين.

aestival acne

عُدّ بحدث أثناء الصنف.

. acne estevalis انظر تحت

الْتهابُ الحلْد المُثِّرِ

beetle acne

(=seborrheic dermatitis)

التهاب جلدي مزمن يصيب الفروة والنواحي الغنبة بالغدد الزهمية كالوجه والثنيات، ويصيب البالغين والأطفال حديثي الولادة. ويتصف المرض بآفات محمرة ، مغطاة عادة بوسوف دهنیة ، وهو ذی سیر مزمن ناکس .

عُد برومیدی bromide acne طفح عُـدّى الشكل بدون زؤانات ، أحد أكـثر الأعراض انتشاراً للانسمام بالبروم .

عُـدُّ كلُوري chlorine acne

(=chloracne)

اضطراب جلدي عُديّ الشكل يحدث نتيجة التعرض الطويل للهيدروكربونات المكلورة.

عُدُّ شائع ؛ حَب الشباب common acne

انظر تحت acne vulgaris . عُدُّ التَّماس contact acne

. acne vulgaris انظر تحت

عُدّ مُعْدى للخيل ؟ contagious acne of عُدُ بِثرى مُعد horses; contagious

pustular acne

مرض مُعد للجلد في الخيل بفعل عدوي الجراثيم الوتديَّة السليةُ الكاذبةُ -Corynebacteri) (um pseudotuberculosis ، تتميز بمجموعات من البشرات ، خاصة في المناطق الملاصقة لطقم الفرس ؛ حسما تنفج ، تحرر البثرات صديداً أخضر حيث يجف ويكون جلبات.

cystic acne عد مصحوب بتكوّن كيسات تحتوى على خليط من الكيراتين والزهم بنسب مختلفة.

عُـدُّ وبائي (=تقْـرانُ جُـريبي epidemic acne (=keratosis follicularis contagiosa)

طفح واسع الانتشار متناظر بالجلد يشبه التقران

عُدّ بحدث أثناء الصيف. الجريبي وغالباً ما يصيب القفا والكتفين والسطح الباسط بالأطراف ويحدث بالأطفال [نسبة إلى جزيرة مايوركا الأسبانية]. وهو مرض عدوائي على ما يبدو . neonatal acne; acne neonatorum انظر تحت infantile acne . عُدُّ مهْنی excoriated acne; acne العُدّ ، عد متَسَحّج ؛ العُدّ ، المتسحج في البنات ؛ excoriée des filles; occupational acne (=عُدِّ التماس) العُدّ المتسحج acne excoriée des (= contact acne) في البنات الصغيرات . acne venenata انظر تحت ieunes filles نوع سطحي من العُدّيشاهد عادة في الفتيات عُدَّ زبتي oil acne والسيدات الشابات بفعل عادة عصبية قهرية طفح جربي عُدِّي الشكل على ظهر اليدين لثقب وعصر الآفات الوجهية الصغيرة جداً أو وعلَّى القفا ، وعلى الساعدين ، والوجه ، غير الموجودة أصلاً ، لينتج عن ذلك آفات ثانوية والفخذين ينتج بفعل التلامس مع الزيوت قد تترك ندبات . يسمى أيضاً عُدّ اللقاطين . اللاذوابة في الماء . عُدُّ بِتْرُولِي عُدُّ هالُوجيني halogen acne petroleum acne . روي طفح عددي الشكل يصيب العاملين الذين طفح عُدى الشكل نتيجة لابتلاع الأملاح يتلامسون مع النفط الخام. البسيطة للبروم واليود . عادة في صورة أدوية معالجة البرد، والمنفشات، والمسكنات، عد اللقاطين picker's acne والثيتامينات المحتوية على الهالوجين. . excoriated acne انظر تحت عُـــدٌّ كلُوريّ عُدُّ المراهم Halowax acne pomade acne عُدّ شائع يتواجد غالباً في الزنوج الذين يدهنون (=chlor acne) اضطراب جلدي عُدّي الشكل يحدث نتيجة فروة الرأس وشعر الوجه بالمزلقات الشحمية ، ويتميز بوجود زؤانات مغلقة وأحيانا بثرات التعرض الطويل للهيدروكربونات المكلورة. عُدُّ ضخامي حُطاطية على الجيهة والصدغين والخدين hypertrophic acne (= acne hypertrophica) عُدُّ سابقٌ للحيض مصطلح كان يستخدم في السابق لوصف premenstrual acne عُدّ ذو طبيعة دورية ، يظهر قبل فترة قصيرة من التندب الضخامي أو الجدروي الذي يلى بداية الطمث (ونادراً بعد). الإصابة بالعُدّ الشائع . عُدُّبِثْرِيَّ عد رضيعيّ infantile acne pustular acne (= عد وليدي) (=acne neonatorum) (= acne pustulosa) العُدّ الشائع الذي يصيب الرّضع ، عادة الذكور عُدّ تكون فيه الآفات محتوية على تقيح قبل ثلاثة أشهر من العمر ، ويتسم بصورة رئيسية بوجود حطاطات ، وبثرات ، وزؤانات steroid acne التهاب الجُريبات أو فرط التقران الناتج عن مفتوحة ومغلقة على الوجه. قد يكون الطفل تناول الستيرويدات فموياً أو موضعياً . المصاب معرضاً لعُد شديد في المراهقة. عُــدٌ يو ديدي عُدَّ قطراني iodide acne tar acne طفح ينتج بفعل استعمال مركبات اليود . . acne picealis انظر تحت عُدَّ مداري عدمابوركا Mallorca acne tropical acne (=عدصيفي) . acne tropicalis انظر تحتُ (= acne estivolis)

عُـدِّيُّ الشِّكْل يستخدم في المعالجات الطارئة لفَشَا القَلْب acneform الاحْتقانيُّ الحادِّ . يُعطى بالحَقْن الوريدي . (=acneiform) ىشىه العُدّ . accelomate لاجوفي مُحْدثُ العُدّ 1_ىفتقر لتجويف. acnegen مادة تسبب العُدّ . 2_ حَيوانٌ عَديمُ الجَوف العام ، مثل الدِّيدان مُحْدثُ العُدُّ الْسَطَّحَة ؛ حبوانات لا جوفية علا الحيز acnegenic يسبب أو قادر على إحداث العُد . الذي بين بشرتها وقناتها الهضمية متن عُدِّيُّ الشِّكْل acneiform ىشىه العُد . فَقْدُ حسِّ الْعَافِية acoenesthesia 1_غَياب الإحساس الطبيعي بكون المرء حياً أو ضُمُورُ الريْلَتَين acnemia ضمور ربلتي الساقين (Calves) . بوظائف الجسم . الْتهاب عُدِّي 2_ في الاضطرابات الجسدية ؛ فقدان الحس acnitis (= طْفَحَة سُلُّيَّة بالعافية . (=papulonecrotic حَطاطِيّة نَخْرِيَّة) علْمُ العَقاقير tuberculid) acognosia متفاوت من الطفحة السلبة الحطاطبة النخرية (=acognosy) المعرفة بأنواع العلاج أو دراستها . تصيب الوجه. أكنيترازول (أدوية) علم المداواة acnitrazole acology المعرفة بالأدوية الشافية. (=)(=aminitrozole) دواء مبيد للأعشاب قليل السمية للأنسان عَديمُ الأطْراف acolous بدون أطراف. والحبوان. هلُوسَة سَمُعيَّة عديمة العُمندات acoasma acolumellate صفة لبعض الأوالي الحيوانية والفطريات ، التي (=acousma) تعوزها العُميدات (Columellae) . هلوسة سمعية بسيطة ؟ مثل أصوات الطنين أو ثَعْلَىـَة الرنين. acomia التُّعير (نيات) 1_حالة الصَّلَع. **Acocanthera** 2_حالة نقص أو غياب الشعر في أجزاء الجسم (=Acokanthera) غير الرأس. جنس من النباتات ، موطنها أفريقيا . تنتج بعض أنواع الشبير جليكُوزيد سُمي هُو لا اعتزامي aconative 1_ يفتقد للاعتزام . الوابائين. 2_غياب أية رغبة أو دافع للفعل. **Acocantherin** وابائين (=ouabain) aconine أكونين جليكُوزيد قلبي يتكون من جـزىء من الرامنُوز قلواني يستخرج من نبات خانق الذئب مرتبط بنواة ستبرويدية ويتم الحصول عليه . (Aconite) وبصورة رئيسية من بذور الستروفانثوس أكونيتاز (إنزيم) aconitase المقضّب (Strophanthus gratus) وله نفس فعل (=هیدراتان (=aconitote الديجيتال ولكن الدجتلة (Digitalization) hvdrotase) الأكونيتات) الناتجة من استخدامه تكون سريعة جداً ولذا هو إنزيم من صنف اللياز يحفز التحويل البيني

للسترات والإيزوسترات ، وهو تفاعل يتم في دَورَةُ الحَمْضِ الثُّلاَئيِّ الكَرْبُوكُسيل .

خانقُ الذِّنْبِ aconite

(= أكونيت)

مادة تستخرج سامة من الجذور الدرنية الجافة لنبات من فصيلة البيش (Aconitum) ، حيث يحتوي على الأكونيتين والقلوانيات الأخرى ذات الصلة ؛ ويتسبب في حدوث رجفان بُطيني وشلل تنفسي مميت . في السابق كان يعطى كمخفف للحمى ومُخدر معدي .

aconitine أكونيتين

مادة قلوانية سامة ، وهي العنصر النشط بالأكونيت .

البيش (نبات) Aconitum

جنس من أعشاب سامة من عائلة الحوذانيات . البيش نابليس هو خانق الذئب وهذا العشب مصدر الأكونيت . هذه الأعشاب فيها أنواع وضروب كثيرة تزرع لجمال أزهارها .

aconuresis تَبَوُّل لاإرادي

(=) سلس بولي : قصور في التحكم الإرادي للمصرات المثانية والإحليلية ويصاحب هذا القصور تبول لاإرادي متكرر.

acoprosis انْعِدَامُ البِرَازِ

خُلوُّ المعي من البراز .

مصاب بانْعدِام البراز acoprous

1 ـ حُموضيَة ُ acor

مثل حموضة المعدة

2 ـ لَذْعَة

acorea انْعدامُ الحَدَقَة

أنعدام الحدقة في إحدى العينين أو في كلتيهما .

نوع من النُهام (Polyphagia) بفعل فَقد الإحساس بالشبع ، وهي حالة لايشعر فيها المريض أبداً بالكفاية بما تناوله من طعام ، على الرغم من أن شهيته قد لا تكون كبيرة .

acorin الطعم يشتق من نبات الوَج جلوكوزيد مر الطعم يشتق من نبات الوَج

(Calamus) وينشطر الأكورين إلى زيت الوَج وسكر .

انْعِدِامُ الجِذْع (مسخ) الْعِدِامُ الجِذْع

وجود رأس بدون جذع .

عديم الجِذْع (مسخ) عديم الجِذْع

مسخ ذُو رأس بدون جذع أو بجذع رديم .

البلّوطة، جوزة البلّوط Acorn

ثمرة شجرة البلوط: تُزرع كثير من الأنواع لتعطي الطعام للإنسان أو المواشي ؛ بسبب احتوائها على حمض الجاليك وحمض التانيك ، وهما سامان إذا أكلت الثمار بكميات كبيرة .

المُوَجِّهَةُ القشْريَّة

(=corticotropin)

مستحضر من الهُرْمونُ المُوجِّهُ لقشْرةَ الكُظْر المُستق من الحيوانات ويُعطى عن طريق الحقن الوريدي في الاختبارات التشخيصية لوظيفة قشر الكظر ، كما يُعطى بالحَقْن تحت الجلد أو الحقن العضلي كمضاد للقيء في المعالجة الكيميائية للسرطان ، كما يستخدم كمضاد للاختلاج .

قَصَبُ الذَّريرَة؛ وَجٌ Acorus

جنس من النباتات من فصيلة أراكيا أكوريس. قصب الذريرة الجنمور أو الجنمار والذي يستعمل كمادة نكهبة وطاردة للحشرات.

1 ـ عَديمُ الأَضْلاع 1 ـ عَديمُ الجَنْبَةَ 2 ـ عَديمُ الجَنْبَة

سابقة بمعنى السَّمْعُ أو الصوَّتُ المَسْمُوْعِ

هَلْوُسَةَ سَمْعِيَّة acouasm

(= acousma)

هلوسة سمعية بسيطة ، مثال ، دندنة أو طنطنة ، أو أصوات رنين .

acouesthesia حِسُّ السَّـمَـع

ملكة السمع الجيد ؛ الوظيفة السليمة للسمع .

مِقْياسُ حِدَّة السَّمَعِ 1 ـ أداة تَستخدم لتعيين درجة حدة السمع

الفيزيائية للصوت .

acoustigram مُخْطَّطُ أَصنُواَتِ المُفاصِلِ (=acoustogram)

الرسم البياني للمنحنيات والمحددة بالترددات لكل ثانية ، ومستويات الديسيبل للأصوات التي تحدث من حركة المفصل . وبتطبيق ذلك على مفصل الركبة نجد أن مخطط أصوات المفاصل سيظن صوت حركة الغضاريف المهلالية ، وحركة التلامس بين الأسطح المفصلية لعظم الفخذ وعظم الظنبوب ، ودورة السائل الزليلي للمفصل .

مُكْتَسِي acquired

غير وراثي ، ولكن يحدث بواسطة مؤثرات تنشأ خارج الكائن الحي .

مُتَلازِمَةُ العَوَزِ syndrome الْمَنَاعِيِّ الْمُكْتَسَبِ AIDS) (=AIDS)

متلازمة العوز المناعي المكتسب هي جائحة العوز المناعى الناتج عن عدوى القيروسات القهقرية Retro viruses) من النمط 1 و2 لڤيروس العوز المناعي البشري . والڤيروسات القهقرية هي ڤيروسات رناوية تمتلك إنزيماً فريداً ـ المنتسخة العكسية (Reverse transcriptase) لتخليق الدنا مزدوج الطاق (Double-stranded) النوعي للڤيروس من مجين (Genome) الرنا الڤيروسي . يندمج الدنا الجديد في مجين الخلية المنعدية وقد يبقى خافياً في هذه الخلايا . وحالما يعاد تفعيله يستعمل الدنا كمرصاف (Template) للرنا اللازم لإنتاج الثيروس. يحدث تحرر الڤيروس عند سطح الخلية بواسطة التبرعم . يتشكل غلاف الڤيروس من غشاء خلية المضيف المعدل بإدخال بروتينات الفيروس السكرية.

يدخل فيروس العوزالمناعي البشري HIV الخلايا المستعدة إما بارتباط البروتينات السكرية لغلاف الفيروس إلى مستقبلات نوعية على سطح الخلية وبشكل رئيسي جزيئة CD4 نفسها ولكن

و كذلك دقته .

2 - جهازيصدر صوتاً ليناً غطياً ، كمرجع للمقارنة في قياس حدة السمع لأصوات معينة .

قياسُ حِدَّةِ السَّمْع

قياس مدى حدة السمع .

مسمْعَة acouophone

مُصطلح لا يستعمل الآن يدل على الأجهزة السمعية المعاونة .

فَقْدُ ذَاكِرَةِ المَسمُوعَات acousmatamnesia عدم القَددة على تَذَكَّر الأصوات أو فشل الشخص في تذكر الأصوات .

عَمْعِي acoustic

متعلق بالسمع ، مثل العصب السمعي ، الصماخ السمعي . عَمَه سَمْعي عَمَه coustic agnosia

عَمَه سَمْعي عَمه سَمْعي عَمه سَمْعي عدم القدرة على التعرف على دلالات الكلمات أو الأصوات المسموعة .

تعذّر الكتابة السمعي عدم القدرة على كتابة الكلام المسموع . عدم القدرة على كتابة الكلام المسموع . العَصَبُ السَّمْعيّ

العصبُ السّمعيّ السّمعيّ العصبُ السّمعيّ مصطلح قديم كان يستخدم أحياناً للإشارة إلى العصب الدهليزي القوقعي (Vestibulocochlear nerve)

سَمْعِي وَجْهِي acousticofacial متعلق بالسمع والوجه .

acousticomotor مَرْكِيّ مَرْكِيّ

متعلق بالعرف السمعي الوجهي (Acousticofacial crest) أو العقدة السمعية الوجهية (Acousticofacial ganglion) .

acousticopalpebral سَمْعِيُّ جَفْني متعلَق بالسمع والجفن .

رُهابُ الأصْوات الخوف اللاعق الذي وغير المنطقي من الأصوات .

الإسماعيَّة: السمعيَّات acoustics علم الأصوات، ويعنى بدراسة الخصائص

وقد عُزل ڤيروس العوز المناعي البشري من المني ، إفرازات عنق الرحم ، اللمفاويات ، البلازما الخالية من الخلايا ، السائل النخاعي (CSF) ، الدموع ، اللعاب ، البول وحليب الثدي . لاتنقل كل هذه السوائل العدوى لأن تركيز الڤيروسات يختلف بشكل معتبر . أثبت أن المني ، الدم ، حليب الثدي وإفرازات العنق معدية .

لا يقتصر حدوث الانتقال على الجماع الجنسي، مغاير الجنس أو مثيله ، لكن أيضاً بواسطة الدم ومنتجات الدم . يمكن أن تؤدي مشاركة الإبر والمحاقن الملوثة من قبل مدمني المخدرات الوريدية أو بالإجراءات العلاجية في مناطق العالم التي يعاد استعمال التجهيزات الملوثة فيها إلى حدوث انتقال ڤيروس العوز المناعي البشري. والطرق الأخرى من الانتقال هي عبر تلقى الدم أو منتجات الدم المنعدية ، الأعضاء المتبرعة أو المنى . وبينما يتوجب عدم حدوث انقلاب جديد لتفاعلية المصل لڤيروس العوز المناعي البشري في المصابين بالناعور أو متلقى نقل الدم في البلدان المتطورة لأن كل الدم يتم تقصيه كما يعامل العامل الثامن حرارياً لإبطال فعالية أي ڤيروس محتمل ، فإن التطور إلى متلازمة العوزالمناعي المكتسب والوفاة في الأشخاص المنعدين سابقاً لازال يحدث.

والسبيل السائد لعدوى الأطفال هو الانتقال العمودي من الأم إلى الطفل في الرحم أو عند الولادة رغم أن أقل من 20٪ من الأطفال المولودين لأمهات إيجابيات ڤيروس العوز المناعي البشري الأضداد الأمومية لڤيروس العوز المناعي البشري تعبر المشيمة ، فإن الاختبار الإيجابي في الرضيع لا يشير للعدوى . ولكي يتم تشخيص ڤيروس العوز المناعي البشري في رضيع مولود لأم مصابة بڤيروس العوز المناعي البشري فمن الضروري إجراء اختبار تفاعل سلسلة البوليمراز PCR لڤيروس العوز المناعي البشري البشري

أيضاً عبر مستقبلة بيتا ـ كيموكين (CCR5) ، أو بالاندماج بين الغلاف الشحمي القيروسي وغشاء الخلية الهدفية . إن أية خلية تحمل مستضد جزيء التفريق العنقودي CD4 تكون قادرة على الانعداء بقيروس العوز المناعي البيسري ، وبشكل نموذجي تكون من المحفاويات التائية المساعدة ، ولكن بعض الخلايا البائية ، البلاعم والخلايا الدبقية للجملة العصبية المركزية تعبّر الـ CD4 أيضاً وحتى ولو كمبات قللة .

ومتلازمة العوز المناعي المكتسب (الإيدز) هي المرحلة النهائية لتطور الداء العداوي الناجم عن العدوى بڤيروس العوز المناعى البشري HIV. ومنذ اكتشافه عام 1981 ، فإن عدد الحالات المصابة في أرجاء العالم قد ارتفع بشكل ضخم برغم أن ذلك لم يحدث بسرعة كما كان متنبأ له أصلاً . ينتج ڤيروس العوز المناعي البشري طيفاً من الاضطرابات يتراوح من علة عابرة مشابهة للحمى العقيدية الحادة إلى أورام مهددة للحياة وعداوي انتهازية . يسبب ڤيروس العوز المناعى البشرى أيضاً خرفاً ، اضطرابات مناعية ذاتية وضمور المناعى البشري بسبب الانتقال لدى معايري الجنس (Heterosexuals) ، مع إشارات وخيمة إلى عدد الرضع المولودين لأمهات إيجابيات فيبروس العوز المناعي البشرى . في أفريقيا ، وبعكس الولايات المتحدة وأوروبا ، فإن نسبة الذكور إلى الإناث الأفريقيين بالنسبة للحالات المصابة تبلغ حوالي 1:1 مع الانتقال الجنسي لڤيروس العوز المناعي البشري بين الشركاء الذين ليس لديهم عوامل اختطار مميزة أخرى . كان الإنذار كئيباً قبل العلاج المضاد للقيروسات لكن الأنظمة العلاجية الجديدة قد غيرت التوقعات للأشخاص المنعدين بڤيروس العوز المناعي البشري في الغرب ويجب أن يجـد السياسيون الآن طرقاً لإيصال هذه العلاجات باهظة الثمن إلى البلدانَ النامية أيضاً .

الاكتناف هي : الرئة ، المعي ، والجملة العصبية المركزية .

فيروس العوز المناعي البشري موجه للعصب (Neurotropic) وكذلك أليف النسيج اللمفاني (Lymphotropic) . سُجل حدوث التهاب السحايا الطاهر الحاد ، اعتلال الدماغ ، الاعتلال النقوي والاعتلال العصبي حوالي وقت انقلاب تفاعلية المصل ، بينما قد يحدث التهاب السحايا المزمن ، اللمفومة ، اعتلال الدماغ والخرف لاحقاً . يعاني عدد يصل إلى 70٪ من مرضى متلازمة العوز المناعي المكتسب من خرف متعلق بڤيروس العوز المناعي البشري والذي يحتمل أن يكون تأثيراً مباشراً لڤيروس العوز المناعى البشري

يتجلى العديد من المرضى في الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا بالتهاب الرئة بالمتكيسة الرئوية الجؤجؤية وعداوى انتهازية أخرى أو ساركومة كابوزي . أما التجلي في المرضى الأفريقيين فيختلف ففيهم تتميز متلازمة عوز المناعة المكتسب بشكل أولي بمتلازمة الإسهال الضمور ، ساركومة كابوزي وعداوى انتهازية مثل السل ، داء المستخفيات (Cryptococcosis) . (Cryptosporidiosis)

يتجلى الرضع المصابون بعدوى ڤيروس العوز يتجلى الرضع المصابون بعدوى ڤيروس العوز المناعي البسسري (9-20٪ من أولئك المولودن الأمهات منعديات) في عمر وسطي حوالي ستة أشهر ، بينما تتجلى الحالات المترافقة بنقل دم لحديث الولادة حوالي الشهر 12-15 من العمر . يفشل نمو هؤلاء الأطفال ويصاب كلهم تقريباً بداء المبيضات الفموي وعداوى جرثومية راجعة . التهاب الرئة الخلالي المزمن مميز . في المرحلة المتأخرة قد تحدث عداوى انتهازية المرحلة الكن ساركومة كابوزي والأورام الأخرى نادرة .

حالما تتطور متلازمة العوز المناعي المكتسب، فإن الإنذار كئيب إذا لم يعالج، لكن يختلف متوسط البقيا حسب الحمل الڤيروسي عند

وفي عائلة غير مشخصة سابقاً فمن الضروري إجراء الاختبار على الأم في نفس الوقت .

سجلت حالات انقلاب تفاعلية المصل بين العاملين في قطاع الرعاية الصحية بعد إصابات الوخر بالإبر ، لكن بدون وجرود بينات رغم العديد من الدراسات أن القيروس ينتقل بواسطة البعوض ، بق الفراش أو أحواض السباحة ، أو بمشاركة آنية الطعام والشراب أو المراحيض مع شخص مصاب بالعدوى .

ينتج فيروس العوز المناعي البشري طيفاً من الاضطرابات ؛ تحدث علة عابرة مشابهة للحمى العقدية الحادة في 10-20٪ من المرضى خلال بضعة أسابيع سابقة لانقلاب تفاعلية المصل . يظهر فحص الدم الحيطي لمفاويات لانموذجية وعدداً مزاداً من الخلايا التائية +CD8 .

يبقى أغلب الأفراد إيجابيي المصل بعد ذلك خالين من الأعراض لمدة تصل إلى عسرة سنوات ويعتمد تطور متلازمة عوز المناعة المكتسب على مساهمة عوامل مشاركة عديدة مثل الأساس الجيني ، التنبيه المتكرر بالمستضدات الأجنبية أو الحمل . يتطور لدى بعض الأفراد ضخامة عقد لمفية متعممة ثابتة لا أعراضية بينما يعاني آخرون من أمراض مناعية ذاتية . العامل المنذر الأكثر أهمية للتطور إلى متلازمة عوز المناعة المكتسب هو تركيز رنا ڤيروس العوز المناعي البشري في الدم (الحميل القيروسي) عند التشخيص . المظاهر الإكلينيكية الرئيسية لمتلازمة عوز المناعة المكتسب هي الأورام والعداوي الانتهازية . الورم الأكثر شيوعاً هو ساركومة كابوزي، لمفومة لاهودجكينية (عادة منتشر ، غير متمايز ومن نمط الخلايا البائية الظاهري وغالباً ضمن الجملة العصبية المركزية) ، والسرطانة الحرشفية للفم والمستقيم الشرجي متواترة أيضاً . تصيب العداوى الانتهازية العديدة لمتلازمة عوز المناعة المكتسب كل الجمل في الجسم حقيقة ، وعلى كل حال فإن الأعضاء الأكثر شيوعاً من حيث

عَديمُ القحف (مسخ) عَديمُ القحف الفرقت . acrania

acrasia النَّقْس عَنْزُر ضَبْطِ النَّقْس

حالة من الإفراط السلوكي ؛ عدم المقدرة على السيطرة على النفس .

غَنُعُفْة acratia

حالة الخلو من القوة أو الطاقة ؛ حالة من العنانة .

acraturesis عُسْرُ التَّبَوُّل

عدم القدرة على التبول أو صعوبته بسبب فقد التوتر العضلي في المثانة البولية .

عقدة أكريل Acrel's ganglion

[أولاف أكـــريل ، 1717-1806 ، جـــراح سويدي] .

ورم كيسي على الوتر الباسط للرسغ .

لكميمة Acremoniella

جنس من الفطورالناقصة من صنف الفُطْريَّات الخُوطيَّة (Hyphomycetes) ، فصيلة المُريساوات (Dematiaceae) ؛ وهي تماثل المكمومية (Acremonium) وقد ذكرت تقارير بعزلها من آفات بالرئة .

داءُ المَكْمُومات acremoniosis

عدوى بفطر المكمومة والتي تسبب حمى وتورمات شبهة بالصمغيات.

الْكُمُومَة Acremonium

جنس من الفطور الناقصة من صنف الفُطْريَّات الخوطيَّة ، فصيلة الطَّوْقيَّات كانت تسمى سَابقاً رأسيَّة الأَبُواغ (Cephalosporium) . المكمومة الألكبامية (A.alabamensis) تسبب العدوى الانتهازية في المرضى المقوضي في المناعة . أما المكمومة المخلوية الفيَّالَة هي طفيلي نباتي داخلي في عشب الفُسْتُوقَة الأوراندية ، وتسبب حدوث قَدَمٌ فُسْتوقيَّة في الماشية والعنم . أما المكمومة الكيلينية فهي عامل مسبب لداء ورَم فُطْريٌّ حقيقي ، والمكمومة اللوائية هي طفيلي نباتي داخلي وتسبب ترنح عشب الشيلم في حيوانات المراعي .

التجلي . قبل المعالجة المضادة للقيروسات كانت البقيا حوالي 9-12 شهراً للمرضى المصابين بالتهاب الرئة بالمتكيسة الرئوية الجؤجؤية ، 6-12 شهراً للمصابين بعداوى انتهازية أخرى ، و20-30 شهراً للمصابين بساركومة كابوزي . وتعتمد فترة البقيا للمرضى المعالجين بعلاجات حديثة على وجود معالجة سابقة (بسبب المقاومة الڤيروسية للدواء) ، حجم الحمُّل الڤيروسي (من المحتمل أن يعزى إلى مراحَل الداء) ، المجموعة الإثنية للمريض والفوعة ومعدل الطفرات الجينية للفيروس .

acquisition

(في علم النفس): هي الفترة ، خلال عملية التعلم ، والتي يمكن في خلالها قياس الزيادات المتوالية في قوة الاستجابة . ويصف أيضاً العملية المشتملة في هذا التعلم .

acquisitus مُكْثَـسَبِ (=acquired)

انظر تحت acquired .

اكْتساب

عَمَهُ الأطراف عَمَهُ الأطراف (الذراعين فَقْد التَعرّف الحسى على الأطراف (الذراعين

فَقُد التَعرَّف الحسي على الأطراف (الذراعين و/ أو القدمين) .

2_متعلق بالنِّهايات

انْعِدِامُ القَحْف (مسخ) acrania

جنين شاذ يتميز بغياب جزئي أو كامل للجمجمة ويترافق مع انعدام الدماغ (Anencephaly).

acranial (مسخ) عَديمُ القِحْف (مسخ)

بدون قحف ؟ متعلق بانعدام القحف .

اللاقح فيًّات Acraniata

شُعيبة حيوانية من الحبليات (Chordata) تمتلك أفسرادها قردوداً (Notochoral) ، فلعات خيشومية ، وحبل عصبي ، لكن بدون فقرات ، أو ضلوع ، أو جمجمة .

حَصِاةُ القُلْفَة

الكُم مة المخلوبة خاصة كون الشيء شديد التهيج ، لاذعاً ، أو Acremonium الفيّالة coenophialum جنس طفيلي نباتي داخلي في عشب الفُستُوقَة ملفوسيانات الأكرينيل acrinyl sulfocyanate الأوراندية وتسبب حدوث قَدَمٌ فُسْتِ وقبَّة في مادة حَرَّاقة فَى الخَرْدَلِ الأَبْيَضِ. الماشية والغنم والخراف. أكْريز ور ْسين acrisorcin مَّييدٌ للفُطور مشتق من الأكريدين ، بخاصة ضد الكُمومة المنحلَّية Acremonium falciforme جنس يسبب داء ورَم فُطْريُّ حَقيقي . الملاسيزية النخالية . يستخدم موضعياً لعلاج المكمومة الكيلينية السعفة المرقشة. Acremonium kiliense جنس من المكمومة وهو عامل سببي في الإصابة بداء ورَم فُطْريٌّ حَقيقي . 1 ـ لابُحْراني مرض حمَّوي ينتهي بالتدريج . acritical 2 _ محْفُولُ لِلْآل المكمه مة الله ائية Acremonium lolia بدون أزمات ، غير حرج ، تُطلق بشكل خاص جنس طفیلی نباتی داخلی بعشب لولیم بیرین على الأمراض الحموية المنتهبة بزوال الحمي ويسبب ترنح عشب الشيلم في حيوانات تدريجاً. المراعي. عَمَى الألوان التَّامِّ Acremonium recifei المكمومة الاستقىالية acritochromacy جنس من المكمومة وهو عامل سببي في الإصابة بداء ورَم فُطْرِيُّ حَقيقي . سابقة بمعنى طركف؛ نهاية بادئة تتعلق بالطرف ، ذروة أو قمة أو النهايات . مقْياسُ الأشباء الدَّقبقَة عَــمَــهُ الأطراف acribometer acroagnosia أداة لقياس الأشياء الدقيقة جداً. (=acroagnosis) حَــرٌاق لاذع ؛ حَرِيّف ؛ حَاد ؛ مُوجع جداً ؛ أو يسبب فقد الإحساس بالتعرف على الأطراف. acrid خَـدَرُ الأطراف acroanesthesia فَقْد الإحساس في الأطراف. التهيُّج ؛ مُخَرِّس . الْتهابُ مَفاصل الأطراف acridine أكسريدين acroarthritis التهاب المفصل الحادث بالأطراف. دايبنزوبيريدين يستعمل في تصنيع الأصباغ أرومَةُ الجُسيَم الطَّرْفي والأدوية . تكوِّن مشتقاته غالباً صبغات صفراء acroblast تألقية (صبغات أكريدين) ، أما الصبغات هي مادة جوكجي المتواجدة في الأرومة النطفية المستعملة في الطب (كمواد مطهرة) فهي والتي ينشأ منها الجسيم الطرفي . قَصِرُ قُطْرِ القَحْفِ acrobrachycephaly هيدرو كلوريد الأكريف الافين، وقاعدة حالة تنتج عن التحام الدرز التاجي مما يتسبب الأكريفلاڤن ، والبروفلاڤن . بُرْ تُقاليَّةُ الأَكْريدين في قصر شاذ للقطر الأمامي الخلفي acridine orange أكريدين رباعي الميثيل وهو صبغة قاعدية للجمجمة. تألقية ؟ تستعمل أحياناً في التكوين الحيوي . قُلْفَةُ القَضيي acrobystia أكرىفلاقين (تشریح) acriflavine (دُواء مُطهر) (=preputium penis TA) مزيج يستخدم في صورة محلول كمطهر الطية الجلدية الحرة التي تغطى حشفة القضيب بصورة كاملة تقريباً ، وتُزال في عملية الختان . موضعي للجلد والأغشية المخاطية .

acrobystiolith

حُـر اقَـة

acrimony

(=postholith)

حصاة تتواجد بالقلفة.

acrobystitis الْتَهابُ القُلْفَة (=posthitis)

التهاب قلفة القضيب.

طَرَفِيُّ القُسَيمِ المَرْكَزِيِّ acrocentric

نوع الكروموسومات ذات قسيمات مركزية قريبة من إحدى نهايتي الكروموسوم المنتسخ ، وبحيث يكون أحد الذراعين أكثر طولاً من الآخد .

acrocephalia تَسنَتُمُ الرَّاسِ

(=oxycephaly)

حالة تكون فيها قمة الرأس مدببة أو مخروطية بسبب الغلق المبكر لدرُوْز الجُمْجُمَة .

acrocephalic مُسنَنَّمُ الرَّاس (=oxycephalic)

متعلق به ، أو مصاب بتسنّم الرأس . تصنق به ، أو مصاب متسنّم الرأس . تصنف من متحدد المنسّم المنسسة المن

تَسَنُّمُ الرَّأسُ وارْتفاقُ الأصابع مع كَثْرَة الأصابع كسمة إضافية مجموعة المتلازمات الخلقية تتسم بشكل شاذ للجمجمة بسبب تعظم الدروز الباكر . وهناك أربعة أنواع لهذه الحالة هي : النوع الأول متلازمة نوك (Noak's syndrome) ، وتورث بصورة كروموسومية جسدية سائدة ، وهو يماثل تسنم الرأس وارتفاق الأصابع المتواجد بالنوع الخامس غط فايفر Pfieiffer) (type ؛ أما النوع الثاني متلازمة كاربنتر (Carpenter syndrome) ، فتشمل الإعاقة العقلية وقصر الأصابع وتورث بصورة كروموسومية جسدية متنحية ؛ والنوع الثالث مع نقص تنسج الساق ؛ متلازمة ساكاتي ـ نیےان (Sakati - Nyhan syndrome) ، بھا ظنبوب ناقص التنسج ومشوه وشظية مزاحة بالساقين ، وتورث بصورة كروموسومية جسدية سائدة . والنوع الرابع متلازمة جودمان (Goodman syndrome) فيترافق مع عيوب قلبية خلقية وانْعطاف الأصابع (Clinodactyly) وانثناء الأصابع ، وانحراف العظم الزندي ، وهذا النمط لا يترافق مع تعطل قدرة الذكاء ويورث بصورة كروموسومية جسدية متنحية .

تَسَنُّمُ الرَّأْسِ acrocephalosyndactylia وارْتفاق الأَصابع

(=acrocephalosyndactylism)

(=acrocephalosyndactyly)

تَضَيُّق القَحْف المتميز بتسنم الرأس وارتفاق الأصبابع والذي قد ينتج بفعل خلة كروموسومية جسدية سائدة وعادة تكون كطفرة جديدة . وتُسمى أيضاً النمط الأول ؟ متلازمة آبرت (Apert syndrome) وداء آبرت حروزون (Apert-Crouzon disease) وداء فوجت ذو تشوه الوجه والأصابع (Vogtr's وهويتواجد أيضاً مع شذوذات أخرى ، وعندها تُسمى بمتلازمة شوتزين (Chotzen syndrome) (النمط 3) ونوع فايفر لتسنُّم الرأس وارْتفاق الأصابع (النمط 4) والذي يماثل تسنُّم الرأس وارتفاق الأصابع (النمط 4) العنشى من النمط 1 .

مُسنَنَّمُ الرَّأْسِ acrocephalous

يتعلق به ، أو يتميز بتسنم الرأس .

acrocephaly تسنَتْمُ الرَّأس

. acrocephalia انظر تحت

شُؤْلُول مُعَنَّق acrochordon

آفة جلدية ورمية حليمية بلون الجلد إلى بنية فاتحة ، توجد عادة على الرقبة أو أعلى الصدر ، أو الإبط في سيدة متوسطة العمر . تتميز هذه الآفة ببشرة مفرطة التنسج تغلف سويقة من النسيج الضام الجلدي المكون من ألياف كولاجينية متوذمة رخوة . قد تكون الآفات الأكبر مُسَوقة [أورام ليفية لينة Soft) .

فَرْطُ الحَرَكَة acrocinesis

(=acrokinesia)

هى حركة مفرطة : أي حرية غير طبيعية

للحركة .

مُفْرِطُ الحركة مثاثر أو مصاب بفرط الحركة .

تَقَفُّعُ الطَرَف acrocontracture

تَفَقُّع عضلات اليد والقدم ؛ والتققُّع هو حالة ثاتبة للعضلة تتسم بمقاومتها للتمديد المنفعل ، وذلك بسبب تليف الأنسجة الرابطة للعضلة أو للمفاصل ، أو بسبب اعتلال الألياف العضلية .

أرراقُ الأطْراف acrocyanosis

حالة تتميز بُزراق متناظر للأطراف مع التلون الأحمر أو الأزرق الدائم وغير المنتظم لجلد الأصابع والرسغين والكاحلين مع تَعرُّق غزير وبرودة للأصابع. تسمى أيضا علامة رينو (Raynaud's sign).

الْتهابُ جِلْدِ الأطْراف ، وبخاصة اليدين التهاب يشمل جلد الأطراف ، وبخاصة اليدين والقدمين .

الأطراف المزمن المضمر الأطراف المزمن المضمر المؤمر المؤمر المؤمر المؤمر داء جلدي مزمن منتشر ، يقتصر عادة على الأطراف ويتواجد عادة وبغزارة ويحدث بصورة شبه حصرية في شمال ووسط وشرق أوروبا . وهو يصيب النساء في الغالب ، ويتميز بوجود مرحلة حُمامية وذمية حكية يتبعها ضمور وتصلب . وينتج عن عدوى الملتوية من نوع البورلية البورجدورفية المؤودي (Borrelia ، أو القراد من نوع اللبوريا الخروعي (Ixodes ricinus) .

الْتهَابُ جَلد acrodermatitis continua الْتهَابُ جَلد الْطُراف الْمُسْتَمرّ

. Hallopeau's acrodermatitis انظر تحت

التهابُ جلد الأطراف النّاجمُ من اعتلال المعي enteropathica المعي مرض جلدي ومعوي معدي وخيم يحدث في فترة الصبا بفعل اضطراب كروموسومي جسدي متنح لامتصاص الزنك ويتميز بالتهاب جلدى حويصلي بشرى ، يحدث بصورة

تفاضلية حول فتحات الجسم وعلى الرأس واليدين والقدمين مع إسهال ، وإسهال دهني حقيقي ، وفقدان الشعر .

acrodermatitis papulosa النهابُ جلد infantum الأطْراف الحطاطيُّ الطَّفْليِّ infantile acrodermatitis .

الْتهابُ جلْد acrodermatitis perstans الْتهابُ جلْد اللَّمْسَدَيْم

(=acrodermatitis continua)

. Hallopeau's acrodermatitis

acrodermatitis pustulosa الْتهابُ جلْد hiemalis الْأَطْراف البَثْرِيِّ الشَّتويِّ

1_ نوع من الطفحة السلية (Folliclis) .

2 ـ يستخدم (بصورة غير صحيحة) كمرادف للذئبة التثليجية (Lupus pernio) .

الْتهابُ جلْد acrodermatitis urticariodes الأطراف الشَّرويّ

(= grain itch) (= حكة الحَصّادين) طفح جلدي شبيه بالانتبار ، يُرى أحياناً في الفلاحين ومتداولي الحبوب ، وينتج عن فعل لوسة الحَمَك البطين (Pyemotes ventricosus).

ضرب من الصدفية البثرية يتميز بطفح التهابي عمير مرمن بالأصابع ، وراحتي اليدين ، وإخمصي القدمين ، والذي يصبح أحياناً أكثر تعمّماً ، مع حافة حويصلية بثرية حلقية رقيقة تتوسع تدريجياً ، وترتد ثانية ، تاركة جلداً متقشهاً ولملاً .

التهاب جلد التهاب الطفلي الأطراف الطفلي

(=Gianotti- حيانوتي – Crosti syndrome) حروستي)

مرض حميد عموماً ، ومحدود ذاتياً بالأطفال صغار السن يمثل عدوى طبيعية أولية بقيروس التهاب الكبد B ، ويتميز بظهور مجموعات من حويصلات أحادية الشكل ، عادة غير حكية ومعتمة أو ذات لون أحمر نحاسي ، ومسطحة القيمة ومشكلة طفحاً متناظراً على الوجه والإليتين والأطراف وتشمل راحتي اليدين وأخمصي القدمين وتترافق مع الفتور والحمى منخفضة الدرجة وبعض الأعراض البنوية الخرى .

infantile papular النهابُ جلْد الأطْراف acrodermatitis الطُقْليُّ الحطاطي التهاب جلد الأطراف المترافق بالبشرات في الأطفال .

التهاب جلد الأطراف papular acrodermatitis الخطاطي الطفلي الحطاطي الطفلي

 $(\hbox{=} \hbox{infantile acrodermatitis})$

(=acrodermatitis papulosa infantum)

. infantile acrodermatitis

pustular الْتهابُ جلْد acrodermatitis (=acrodermatitis (= ltrail + start) الأطوال المستمر) والأطفال المستمر)

. Hallopeau's acrodermatitis انظر تحت

مُلاداتُ الأطْراف . acrodermatoses

acrodermatosis جُلاِدُ الأطْراف

برون موضورت أي مرض يشمل جلد الأطراف .

مَطَلُ نهايات الأطراف (صيغة فَعَل مَن المَطْل بمعنى التطويل) طول شاذ أو طول غير متناظر لليدين

1 ـ مُطرَّفُ الأسْنان 2 ـ تَطرَّفُ الأسْنان

اتصال الأسنان في بعض الفقاريات الدنيا (الأسماك غالباً) ، وفيه توجد الأسنان على حافة عظم الفك وليس داخل أسناخ. acrodynia وَجَعُ النِّهايات

داء يحدث بالطفولة المبكرة ، ويتميز بأصابع وردية متورمة مؤلة ؛ والهيوجية ؛ وقصور النمو ورُهاب الضوء ، والطفح ، والتعرق الغزير ، وفقد الأسنان وأحياناً احمرار الوجنتين وطرف الأنف . تحدث معظم الحالات بفعل اعتلالات الأعصاب السمية الناتجة عن التسمم بالزئبق . قد تكون الحساسية الفردية عاملاً سببياً .

خلَل حسن طرفي طرفي طرفي طرفي الأجزاء إحساس شاذ أو غير مريح يكتنف الأجزاء المحطة من الأطراف.

acrodysplasia خَلَلُ تَنْسُجُ النِّهايات (=تَّدَنُ النِّهايات)

(=acrocephalosyndrctyia) (=تسنّم الرأس وارتفاق الأصابع)

. acrocephalosyndactyly انظر تحت

حَثَلُ الأطراف محتل يكتنف الأطراف بصورة رئيسية أو حصرية .

1 ـ تَحْساسُ الأطْراف .

2 ـ أَلَمُ الأطراف

نام من القمة acrogenous

يحدث عند قمة حامل الغبيرات . (Conidiophore) ؛ تُطلق على الغبيرات .

شيخوخة النهايات تقلص أو فقد الدهون والكولاجين تحت الجلد في اليدين والقدمين ، مما يعطي مظهر التشنج الباكر .

acrognosia مُعْرِفَةُ الأَطْراف (=acrognosis)

التعرف الحسي على الأطراف وعلى الأجزاء المختلفة بكل طرف من حيث علاقتها ببعضها البعض .

البعض . فَرْطُ تَعَرُّقِ النَّهَايَاتِ acrohyperhidrosis فرط تعرقَ اليدين والقدمين .

بُرَادُ الأطْراف؛ acrohypothermy

والقدمين.

بررُوْدَةُ الأطْراف

برودة شاذة تصيب اليدين والقدمين .

acrohysterosalpingectomy اسْتَتْصالُ البَوقَينِ وَقَعْرِ الرَّحِمِ

عملية تتكون من استئصال جزء من قاع الرحم ، ومن كل من البوقين المتصلين .

مُران وَتَقْرانُ مُران وَتَقْرانُ النَّهَايات النَّهَايات النَّهَايات النَّهَايات حالة كروموسومية جسدية سائدة من التقران الحطاطي براحتي اليدين وإخمصي القدمين مع اختلال ترتيب الألياف المرنة بأدمة الجلد.

عدر النّهايات النّهايات عدر الأطراف مع ظهور نمو تقرني . حالة تشمل جلد الأطراف مع ظهور نمو تقرني . عدرانُ النّهايات عدر الشوّلولي الشوّلولي ووراثي (Genodermatosis) يُتوارث كخلة

جُلاد وراثي (Genodermatosis) يُتوارث كخلة كروموسومية جسدية سائدة ، تتميز بوجود مجموعات متقاربة من الحطاطات الثؤلولية على الأسطح الظهرية لليدين والقدمين ، والمرفقين والركبتين ، وتكون أحياناً مصحوبة بوجود فرط تقرن منتشر براحتي اليدين وأخمصي القدمين .

تقُّران النهايات المصاحب للورم محتملازمة المصاحب للورم (= Bazex's syndrome) طفحات إكزيمية صدفية الشكل على الأذنين والأنف والخدين واليدين والقدمين والركبتين بالمرضى المصابين بسرطانات السبيل التنفسي العلوي والسبيل الهضمى .

فَرْطُ الصَرِكَة فَرْطُ الصَرِكَة . acrocinesis

acrolein أكْـرُ وليين

مركب طيّار ، لاذع ، عالي السمية ينشأ عن تحلل الجليسيرين ، وهو أحد منتجات تَدرّك السيكلوفسفاميد ويعتقد أنه سبب التهاب المثانة النزفي وأورام المثانة لدى المرضى المعالجين بالسيكلوفسفاميد الفموي .

وَضَــ تُ الأطْـراف . acroleukopathy فقد أصباغ الأطراف .

عَبَرُ نِهايات الأطْراف (= تَعَنْكُبُ الأصابع) (= تَعَنْكُبُ الأصابع) حالة تتميز بالطول الشاذ ونحافة أصابع اليدين والقدمن .

مُنْتَهَى الجُنُوْن acromania

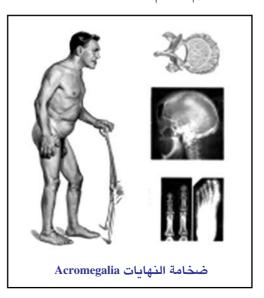
(مصطلح قديم): درجة متطرفة من الهَوسَ تتميز بقدر مفرط من النشاط الحركي.

الْتِهابُ الحَلَمَة acromastitis

التهاب حلمة الثدي .

غَنَخَامَةُ النِّهَايَاتُ acromegalia

مرض مزمن للبالغين يتسبب عن فرط إفراز هرمون النمو ، يتميز بتضخم العديد من أجزاء الهيكل العظمي ، وخصوصاً الأجزاء القاصية مثل الأنف ، والأذنين ، والفكين ، وأصابع اليدين ، وأصابع القدمين . تحدث آلام المفاصل نتيجة الفصال العظمي وكذلك تتوسع الأحياز المفصلية نتيجة للتكاثر الغضروفي . تتضمن المضاعفات الناتجة زيادة إفراز هرمون النمو ، ومقاومة الأنسولين ، وعدم تحمل الجلوكوز ، وانسداد السبيل التنفسي ، وارتفاع ضغط الدم واعتلال عضلة القلب ، وشذوذات استقلاب الكالسيوم والعظم .



متعلق بالأخرم .

acromicria صِغْرُ النِّهايات

نقص تنسج أطراف الهيكل العظمي ، ويشمل الأنف ، والفكين ، وأصابع اليدين والقدمين وهو عكس ضخامة النهايات .

صغر النّهايات الخلقي تصنعر النّهايات الخلقي صغر غير طبيعى للأطراف بالإضافة لصغر اليدين والقدمين وأحياناً الأنف والفكين بسبب عوز الغدة النخامية بعد مرحلة البلوغ.

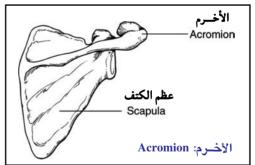
معنى النّهايات معنى الأطراف . وصغر الأجزاء المعددة من الأطراف .

أَخْرَمِيُّ تَرْقُويٌّ acromioclavicular متعلق بالأخرم والترقوة ، وخاصة بالتمفصل بين الأخرم والترقوة .

acromiocoracoid أَخْرَمِيُ غُرابِي الْخَرِم والناتئ الغرابي للكتف . acromiohumeral أَخْرَمِيُ عَضُدُيّ

متعلق بالأخرَم وعظم العضد .

الأخْسرَم الأخْسرَم الأخْسرَم الامتداد الوحشي لشوكة عظم الكتف ؛ والذي ينتأ فوق مفصل الكتف مشكلاً أعلى نقطة للكتف .



الاستئصال الجراحي للخطاف الأمامي للأخرم لتخفيف الانضغاط الآلي للكُفّة المدوة أثناء حركة المفصل الحُقّي العَضُدي .

1 ـ عملاق؛ ضَخْمُ النَّهايات acromegalic 2 ـ عملاقيٌ

متعلق بـ ، أو مصاب بضخامة النهايات .

عَمْلُقَةَ وضَخَامَةُ acromegalo-gigantism أَنَّهُ النَّهايات

عملقة وضخامة النهايات بفعل فرط إفراز هرمون النمو الذي يبدأ قبل البلوغ ويستمر حتى النضوج .

شبه مُ ضَخَامَة النّهايات عدالة جسدية تشبه ضخامة النهايات ولكن ليست بفعل اضطراب الغدة النخامية .

acromegaly ضخامة النهايات acromegali انظر تحت

acromelalgia أَلَمُ النِّهَايَات (=erythromelalgio) الطراف المؤلم)

مرض يصيب القدمين وأحياناً يصيب اليدين ، ويتميز بالتوسع الوعائي الانتيابي بالجانبين ، ويكون مصحوباً أحياناً بألم حارق وزيادة درجة حرارة الجسم والاحمرار .

acromelia قَصَرُ نهايات الأطْراف (=acromelic dwarfism) [= قُزُامة قَصَر الأطراف)

ضرب من قزامة قصر الأطراف يتميز بأنف أفطس وقصر ملحوظ على وجه الخصوص في الأجزاء القاصية من الأطراف ، مثل الذراعين وأسفل الرجلين ، وأصابع اليدين والقدمين . تورّث الحالة كخلة كروموسومية جسدية متنجة .

متعلق بنهايات الأطراف متعلق بنهايات الطرف .

acrometagenesis مَطَلُ نِهَايَاتِ الأَطْراف (=acrodolichomelia)

. acrodolichomelia انظر تحت

acromi(o)-. (Acromion) مابقة تعني العلاقة بالأخرم acromial

لعبارة ما)

كلمة مكونة من الأحرف الأولى للمكونات الأساسية لمصطلح مركب ، مثل ليزر (LASER) (تضخيم الضوء بانبعاث الإشعاع المُنبَّه) أو ميزر (MASER) (تضخم الموجات الدقيقة بالانتعاث الإشعاعي المستحث) .

acronyx ظُفُر ناشب

ظفر ينمو عند حوافه إلى داخل اللحم في إصبع اليد والقدم .

انْحِلالُ عظامِ النّهايات حالة خلقية تتميز بآفات متقرحة براحتي اليدين وأخمصي القدمين مع انحلال العظم متضمناً عظام السلاميات القاصية لأصابع اليدين والقدمين . وهو مرض كروموسومي جسدي سائد . وقد حدثت بعض الحالات المكتسبة للعاملين المتعرضين لمادة كلوريد الفينيل .

acropachi أصابع نبوتية، تَعَجّر الأصابع (= hypertropic اعتلال عظمي) osteopathy)

حالة تصيب الكلاب ومشابهة لاعتلال العظام الرئوي الضخامي بالبشر وتشمل خصائصه فرط تعظم الأطراف والنواحي الهيكلية الأخرى وقد يترافق مع الأورام أو السل أو الأمراض الرؤية الأخرى أحياناً.

acropachy النَّهايات (=hypertrophic عُظْميُ عَظْميُ pulmonary مُخاميُ رئوي osteoarthropathy)

التهاب عظمي متناظر في الأطراف الأربعة وغالباً ما يصيب السلاميات والمشاشة الانتهائية للعظام الطويلة بالساعد والساق . يمتد المرض أحياناً للنهايات الدانية من الأطراف والعظام المسطحة ويترافق بالحُداب الظهري ، كما قد يترافق مع إصابات المفاصل . كثيراً ما يكون المرض ثانوياً للحالات المزمنة بالرئة والقلب .

مَّذَنُ جِلْدِ النَّهايات متلما يوجد في تخن الجُلد على الأطراف ، مثلما يوجد في

أَخْرَمِيٌ كَتَفِي acromioscapular متعلق بالأُخرم وعظم الكتف .

acromiothoracic أَخْرُمِي صَدْرِي مَا مُتْكَالِهِ مَا الْأَخْرِم والصدر (Thorax) .

acromphalus مَرْكُذُ السُّرَّة

1 ـ مَـرْكَنُ السُّرَّة 2 ـ تَبَارُزُ السُّرَّة؛ بَجَر

بروز غير ملائم للسرة ؛ يمثل أحياناً علامة على وجود فتق سُرِّي .

فُطارُ الأطْراف فُطارُ الأطْراف

فُطار يصيب اليدين والقدمين .

acromyotonia تَأَتُّر عَصْلات الأطْراف (=acromyotonus)

تأتر عضلي (تشنج عضلي توتري) يصيب الأطراف فقط ، مما ينتج عنه تشوه تشنجي في اليد أو القدم .

acromyotonus تَأْتُر عضلات الأطراف acromyotonia

مُخَدِّر حَرَّاق مُخَدِّر حَرَّاق أي دواء يتسم بكونه حراقاً ومخدراً في الوقت نفسه .

اعْتلالُ أَعْصاب الأطْراف वcroneuropathy أَي اضطراب اعتلالي عصبي تتجلى علاماته بصورة رئيسية في محيط الأطراف ؟ التهاب الأعصاب مثلاً .

عُصابُ الأطْراف acroneurosis

1 - اضطراب عصبي وظيفي يصيب اليدين والقدمين .

2 - حالة تصيب الطيارين وتنتج عن التعرض للطبقات العليا من الغلاف الجوي . تكون هناك اضطرابات هضمية وعصبية ، وتوتر انفعالي ، وتململ .

acronine أكـــرونين

(دواء مضاد للأورام)

عقار قلواني مضاد للأورام يعمل على ارباك وظيفة الأغشية الموجودة داخل الخلية .

تَرْخيمَة تَرْخيمَة

(=لفظة مشتقةمن الحروف الأوائل

التَّغْذُويُّ النَّشَأَ التَّغْدُويُّ النَّشَأَ التَّعْدُويُّ النَّشَا التَّعْدُونِ النَّمْدِ التَّعْدُونِ النَّمْدِ التَّعْدُونِ النَّمْدِ التَّعْدُونِ النَّمْدُ النَّمْدُ التَّمْدُ التَّمُ التَّمْدُ التَّمُ التَّمْدُ التَّمُ التَّمْدُ التَّمُ التَّمْدُ التَّمُ التَّمْدُ التَّمْدُ التَّمْدُ التَّمْدُ التَّمْدُ التَّمْدُ التَّمُ التَّمُ التَّمْدُ التَّمْدُ التَّمْدُونُ التَّمْدُ التَّمُ التَّمْدُ التَّمْدُ التَّمْمُ التَّمُ التَّمُ التَّمْمُ التَّمُ التَّمُ التَّمْمُ التَّامُ التَّامُ التَّمْمُ التَّمُ التَّمُ التَّمْمُ التَّمُ التَّمُ التَّمْمُ التَّمُ التَّمْمُ التَّمُ الْمُعْمُ التَّمْمُ التَّمُ التَّامُ التَّامُ التَّمُ التَّمُ التَلْمُ التَّمُ التَّمُ التَّمُ التَّمُ التَّمُ التَّمُ التَّامُ الْمُعْمُ التَّمُ التَّامُ التَّمُ الْمُعْمُ التَّامُ التَامُ التَّامُ التَّامُ التَّامُ التَّامُ التَّامُ التَّامُ التَّام

اعْبة بلالُ الأطْراف ulcerative mutilating التَّقَرُّحي الجادع acropathy (= اعتلالٌ عصبى (=hereditary sensory ==) جذْري حسِّي وراثي) (radicular neuropathy اعتلال عصبى متعدد يتميز بعلامات فقد الإحساس الجذري في الطرفين العلويين والسفليين وآلام مبرحة يعقبها تقرح مزمن قليل الآلام تغذوي بالقدم وقد يرافقها أحياناً الصمم . المشاهدات المرضية تشمل التنكس الأولى لعقد الجَهْر الظَّهْرانيّ مع دلائل على تنكس النَّواة الزَّيتُ ونيَّة والأعرَصاب البصرية والخيخ . معظم الحالات هي حالات كروموسومية جسدية سائدة والقليل منها كروموسوم جسدي متنح . يسمى الشكل السائد منها بالاعتلال العصبي الحسى والمستقل الوراثي (النمط 1) ويُسمى الشكل المتنحى بالاعتلال العصبي الحسى والمستقل الوراثي (النمط 2).

acropeptide بِبْتيد طَرَفِيّ

الحصول على جزء بروتيني بتسخين البروتين أعلى من 140 درجة في مذيبات غير مائية .

مُسْتَطْرِ فَ acropetal

1_يظُهر من القاعدة باتجاه القمة .

2_تشير إلى إنتاج غُبيرات في الفطر.

3 - بالنسبة لبنى النبات كالأوراق والزهور: انتاج واحدة بعد الأخرى من قاعدة الساق وصولاً إلى الذروة ؛ صفة الانتقال من قاعدة النبات إلى الذروة .

رُهابُ المرتفعات acrophobia

الخوف من البقاء في المرتفعات كالجبال أو البنايات المرتفعة حيث يشكو المريض من الخوف والهلع مع أعراض بدنية مثل الخفقان والتعرق والشحوب عند التواجد في الأماكن العالية ويتجنب المرتفعات.

ضخامة النهايات وداء تِخَن الجِلْد وتَعَظُم السَّمْحاق.

acropachyderma with تنخن جلد النهايات pachyperiostitis مع غلظ السمحاق الالتهابي pachydermoperiostitis) (= داء ثخن (pachydermoperiostitis) الجلد وتعظُّم السِّمْحاق)

حالة يعتقد أنها تورث كخلة كروموسومية جسدية سائدة ، وتتميز أساساً بتثخن جلد الرأس والأطراف ، والطيات العميقة لجلد الجبهة ، والخدين ، والفروة ، مع مَث (Seborrhea) ، وفرط التعرق ، وتعظم سمحاقي بالعظام الطويلة ، وتحجّر الأصابع ، وتضخم اليدين والرجلين بشكل الحرفة ، وهو أكثر شيوعاً في الذكور ، وعادة ما يظهر لأول مرة خلال فترة المراهقة .

مشكلُ الأطراف . acroparalysis

1- تَنَمُّلُ الأطراف المؤلم مرض يتميز بهجمات من النَخْز والنَمَل ، والتيبس بالأطراف ، خصوصاً الأصابع واليدين والساعدين وأحياناً مع ألم ، وشحوب الجلد ، أو زُراق خفيف .

2 _ مَذَلُ الأنامل

مَذَلَ يصيبَ أنامل الأطراف بفعل انضغاط العصب عند مستويات عديدة أو التهاب الأعصاب.

بَاثُولُوجْيا الأطْراف مبحث الباثولوجيا للأمراض التي تصيب الأطراف .

اعْت لالُ الأطْراف . acropathy أي مرض يصيب الأطراف .

amyotrophic اعتلالُ الأَطْراف الضُّموريُّ acropathy

(=neural amyotrophy)

حالة تتميز بألم عبر الكتف والذراعين ، مع ضمور وشلل في عضلات حزام الكتف .

myotrophic اعْــتـــلال الأطْراف

الجزء الأمامي لنواة الحيوان المنوي ويحتوي على إنزيات الجُسيم الحال وإنزيات حالة للبروتين ، حيث يعتقد أنه مهم لتسهيل دخول الحيوان المنوي إلى داخل البويضة ، حيث تقوم الإنزيات بعد انفجار القلنسوة عند ملامسة البويضة مما يمكن من انتقال نواة الحيوان المنوي إلى خلية البويضة .

وبالتالي فللجسسيم الطرفي دور هام في الإخصاب . تسمى أيضاً رأس الحيوان المنوي (Acrosomal cap) ، وقلنسوة الرأس الأمامي (Anterior head cap) .

تَسنَتُم الرأس acrosphenosyndactylia وارْتفاقُ الأصابع

(=acrocephalosyndactyly)

تضَيُّ القحْف المتميز بتسنّم الرأس وارتفاق الأصابع والذي قد ينتج بفعل خلة كروموسومية جسدية سائدة وعادة تكون كطفرة جديدة . وتُسمى أيضاً متلازمة آبرت كطفرة جديدة . وتُسمى أيضاً متلازمة آبرت (Apert syndrome) وداء فروجت ذو (Apert-Crouzon disease) وداء فروجت ذو (Vogt's cephalodacty) وداء فروجت ذو الأصابع وعندها تُسمى بمتلازمة شوتزن (النوع 3) لتسمنم الرأس وارتفاق الأصابع (النوع 3) لتسنم الرأس وارتفاق الأصابع (النوع 5) (Pfeiffer type acrocephalosyndactyly) (type الذي يماثل (تسنم الرأس وارتفاق الأصابع (النوع 1) .

وَرَمُ نِهَايَات الغُدَد العَرقية acrospiroma ورَمُ الجُزء القاصي للغدة العَرقية .

وccrine وَرَمُ نهايات الغُدد العرقيّة النَّاتحة acrospiroma العرقيّة النَّاتحة (=) الورم الغُدِّي العرقي ذو الخَلايا الصَّافيَة ورم ظهاري بالغدد العرقية ويحدث عادة كآفة جلدية صلبة وكيسية حميدة وفريدة جيدة التحديد وعقدية تصيب السيدات المسنات أو

فَرْطُ تَصَبُّغ الأطْراف فرط تصبغ نقطي وشبكي للأسطح الظهرية فرط تصبغ نقطي وشبكي للأسطح الظهرية بأصابع اليدين والقدمين ؛ وهي آفة تظهر مع الطفولة المبكرة وتزيد عادة مع تقدم العمر وهي أكثر شيوعاً في الأفراد الأسيويين ذوي البشرة

طرفي جنبي المنشأ متطاول أو ممتد عند القمة وبه جوانب حاملة للغيرات. تُطلق على الغيرات.

الْتهابُ القُلْفَة acroposthitis التهابُ القلُفَة القضيب .

فُرْفُرِيَّةُ الأَطْراف . acropurpura فرفرية تحدث بالأطراف .

acropustulosis تبثر طَرَفيٌ

داء البثور في الأطراف وهي حالة تتميز بنشوء التبثر بالأطراف .

تبشر طرفي طفولي حالة خلقية تتميز ببثرات حكية صغيرة باليدين والقدمين ؛ وتستمر النوبة من أسبوع إلى أسبوعين ويتبعها هدأة لأسابيع قليلة ثم نوبة أخرى . تشاهد هذه الحالة عادة في السلالات الأفريقية وتشفى تماماً عند سن سنتين أو ثلاث سنوات .

تَصلُبُ جِلْد النّهايات حالة تعتبر عموماً شكلاً من تصلب الجلد الجهدازي ، والذي يشمل مسلامح داء رينو الجهدازي ، والذي يشمل مسلامح داء رينو (Raynaud's disease) مع تصلب جلد الأجزاء القاصية للأطراف ، خصوصاً الأصابع [تَصلّب الأصابع (Sclerodactyly)] ، وجلد الرقبة والوجه ، وبشكل خاص الأنف . تسمى أيضاً تيبس الأصابع .

acrosclerosis تَصلُبُ جِلْدِ النَّهَايات (=acroscleroderma)

. acroscleroderma انظر تحت

جُسَيم طَرَفي جُسَيم طَرَفي بُنية محاطة بغشاء ، بشكل القلنسوة ، تنشأ من عناصر جولجي (Golgi elements) يتواجد في

في السيدات عند منتصف العمر ويتميز الورم نسيجياً بوجود خلايا صافية غنية بالجليكوجين كبيرة مكعبية الشكل أو كثيرة الأسطح.

ألَمُ عظام النَّهَايَات acrostealgia الْتَهاب مؤلم بالناتئ العظمى بالأطراف .

ارْتفاق نهايات الأصابع التحام الجزء الطرفي لإصبعين أو أكثر ، مع شقوق أو جيوب توجد بين سلاميّاتها الدانية .

رَنَحُ الأطراف روح يصيب الجزء القاصي من الأطراف مثل

اليدين أو أصابع اليدين والقدمين . متعلق بالنّهايات متعلق بالنّهايات

يشير إلى الأطراف أو الأجزاء الأكثر بعداً . 1 ـ يُصيْبُ السَّطْح 2 ـ فاقد النَّنْض

متعلقَ بغيابٍ أو ضعف النبض.

افْتقَادُ النَّبْضِ عَالِهُ النَّهْ . غَالِهُ أَوْضَالَة إدراك النض

وَجَعُ الأطرافِ الاغتذائي مع التهاب عصبي ومذل اضطراب اغتذائي مع التهاب عصبي ومذل نتيجة تعرض الأطراف للبرد والرطوبة.

عُصابُ الأَطْرافِ acrotrophoneurosis الاغْتِذائِيّ الاغْتِذائِيّ

اضطراب عصابي اغتذائي بالأطراف.

acrylaldehyde أكريل ألدهيد (=acrolein) (غروليين)

سائل طيار ، لاذع ، عالي السمية ينشأ من تحلل الجليسيرين ؛ وهو أحد منتجات تنكس السيكلوفوسفاميد ويعتقد أنه سبب التهاب المثانة النزفي وأورام المثانة لدى المرضى المعالجين بالسيكلوفوسفاميد الفموي .

acrylamide أكْريلاميد

فينيل موحودي يستعمل في إنتاج البوليميرات التي لها استعمالات صناعية . المبلمرات غير سامة ولكن مع التعرض للأكريلاميد يمكن أن تسبب اعتلالاً عصبياً طرفياً والتهاباً عصبياً متعدداً ، وآفات بالجهاز العصبي المركزي .

أكريليت أكريليت المنابع منه البدالات السنية .

acrylic أك يليك

راتين بلاستيكي تصنع منه البدلات السنية والعدسات داخل المقلة .

acrylic crown تاج أكريليك

وفي طب الأسنان): هو ذلك الجيزء من السن الذي يُغطى بمادة اصطناعية من الأكريليك.

تَصْليبُ الأكريليك تَصْليب مادة هي عملية يتم بواسطتها تصليب مادة الأكريليك .

حَشْوَةُ أَكريليكيَّة acrylic filling ترميم السن باستخدام الأكريليك .

تاجٌ ذو سُتُرة أكريليكية تاجٌ ذو سُتُرة أكريليكية المستخدم (في طب الأسنان): هو مصطلح يستخدم للإشارة إلى تاج اصطناعي يتكون من راتين أكريليكي .

acrylic mould قالب أكريليكي 1 _ مصطلح يُستخدم لتحديد شكل السن الاصطناعي .

2-قالب أكريلي يصنع خصيصاً لضمان ثبات وحماية الطعم الجلدي داخل الفم في جراحات الفم الرأبية.

acrylic resin راتين أكريليكي 1_مصطلح عام يُطلق على المادة الراتينية

مصطبح عام يعلق على الماده الرابيية الإسترات متفاوتة لحمض الأكريليك والتي تُستخدم كمادة قاعدية لبدلة الراتين الإكريليكي وكذلك في ترميم الأسنان وفي طابعات الأسنان.

2 فصيلة من الراتينات اللدينة بالحرارة وهي مشتقات الإثيلين المحتوية على مجموعة الفينيل وتنتج من بلمرة حمض الأكريليك أو حمض الميثيل أكريليك أو مشتقاتها ويستخدم في صناعة البدلات الطبية وحشوات الأسنان والطبائق.

acrylic restoration تَرْميمٌ أكريليكي ترميم الأسنان باستخدام الأكريليك

ما يتم عمله اجبارياً .

impulsive act قعْلُ انْدفاعيّ

فعل يتميز بالطاعة العمياء للتوجهات الداخلية بالإنسان بدون اعتبار لقبولها من قبل الآخرين وبدون مراعاة للأعراف والقيم السائدة ، عادة بدافع الأنانية وكثيراً ما تُشاهد في الأطفال وكذلك في البالغين ذوي التنظيم الدفاعي العش .

نعْلُ الْعُكاسي " reflex act فعل الْعُكاسي الله الله تؤدى فعل نسبي ثابت أو نموذج لاستجابة تؤدى كنتيجة لاستثارة القوس الانعكاسية ولا تشتمل عادة المراكز العليا .

فعل مصحوب بأعراض symptomatic act فعل يترافق معه وجود أعراض .

Actaea قَصَانة

جنس من النباتات من فصيلة الحَوْذانيّات .

الخَمَانَة العَطرَة Actaea odorata . عشب مر مَن النباتات من فصيلة الحو ذانبات .

الخمانة الرتشاردسونيَّة الخمانة الرتشاردسونيَّة (عشب مطاط) من فصيلة الحوذانيات ، وهي أعشاب سامة للأغنام والماعز .

الخَمَانَة السَّفُواء Actaea spicata

من النباتات من فصيلة الحوذانيات ، وهي الكوهوش الأحمر ، ويستخدم كنبات طبي .

actaplanin أكــــابلانين

أى من المضادات الحيوية ذات الببتيد السكري لها بناء غير معروف وتُشتق من جنس الشَّعْشاعة (Actinoplanes) ويحتوي على مجموعة كلوروفينيل وجلوكوز ومانوز، ورامنوز، وأحماض أمينية أخرى وتستخدم كمنه للنمو بيطرياً.

actin أكـــتين

الليفة العضلية ويوجد في الشريط I ؛ ويعمل على طول جزيئات الميوزين ، وهو مسؤول عن تقلص وارتخاء العضلة .

وفي غياب الملح ، يصبح البروتين كروي الشكل (أكتين _ G) ، وفي وجود كلوريد

أكريليكٌ ذاتيُّ التَّصلب ألقائلًا .

acrylic splint جَبيرةٌ أكريليكية جبيرة من الأكريليك .

تاجٌ ذو كُسْوَة أكريليكيَّة वcrylic veneer crown تاج ذو كسُوة أكريليكية كتغطية .

clear acrylic أكريليك رائق أكريليك صافى .

أكريليك متصلب بالبُرودة cold curing acrylic أكريليك يتصلب بتعرضه للبرودة .

أكريليكٌ مُتَصلِّبٌ بِالحَرارَة . heat curing acrylic أكريليك يتصلب بتعرضه للحرارة .

حمض الأكريليك مصف الأكريليك سائل مُبلمر جاهز يستعمل كوحداني للبلم ات الأكريلكية .

acrylonitrile أكريلونتريل

هالوجينات هيدروكربونية عديمة اللون تستعمل في صناعة البلاستيك وكمبيد للهوام ؛ ويستخدم بخاره كمهيج للمجرى التنفسي والعينين ، قد تسبب تسمماً عاماً أو شاملاً وهي مسببة للسرطان . تسمى أيضا 2 ـ بروبننتريل وفينيل سيانيد (Vinyl cyanide) .

act _ نَفْعَلُ _ 1

2_قانون؛ مرسوم

قانون تصدره السلطة التشريعية مثل قانون الصحة العقلية .

3 _ فَصلْ من مسرحية

4_فعل: أداء يشمل نشاطاً حركياً .

فعُلٌ قهْري فعل يقيم المتكرر بعمل ما ، فعل يتبع دافعاً لا يقاوم للقيام المتكرر بعمل ما ، دون حاجة أو ضرورة له كغسل اليدين أو لمس جسم معين من دون سبب معروف أو لسبب

قهري لاشعوري .

forced ac نعْلٌ قَهْرِيّ

 $(\hbox{=} \hbox{compulsive act})$

. compulsive act انظر تحت

imperious act أُنْطُراري أَنْطُراري

العناصر هو عدم استقرار أنويتها والتي تطلق أشعة ألفا وبيتا وجاما متحولة في فترات زمنية معينة إلى عنصر الرصاص غير المشع ، وتعرف هذه العملية في الكيمياء بالتفاعلات النووية .

مُشْعَ actiniform

مكونة مثل الشعاع ، مشع أو مشعع .

actinine أكتينين

بروتين عضلي يوجد في الخط Z في العضلات الخططة في وسط خيوط الأكتين ويوجد منه صنفان ألفا وبيتا ، كما يوجد في الأرومات الليفية والخلايا الظهارية . ويعتقد أن له دوراً في ربط جزيئات الأكتين معاً .

سَـفْع actinism

خاصية الطاقة الإشعاعية المُحدثة للتغيرات الكيميائية كما في التصوير الفوتوغرافي ، وكما في المُعالِحَة الشَّمْسيَّة .

actinium أكتينيوم

(العنصر التاسع والثمانون)

عنصر فلزي لونه أبيض فضي وتكافؤه ثلاثي ويحسضر من قذف نواة عنصر الراديوم بالنيوترونات .

وله خواص ذات نشاط إشعاعي ؛ رقمه الذري هو 89 ، ووزنه الذري هـو 227 ، ورمـزه Ac ونقطة انصـهاره 1230م ، ونقطة غليانه 3200م وكثافته النوعية 10 .

سابقة بمعنى شُعاع أو مُتَشَعِّع مسابقة بمعنى العلاقة بالأشعة ، مثل شكل الأشعة ، أو تتعلق بنوع من الإشعاع .

داءُ المُشَعْشَعات actinobacillosis

مرض الحيوانات الأليفة وأحياناً قد يصيب الإنسان ، ويشابه داء الشُعيّات ولكنه ينتج بفعل جنس من المُشعُشَعَة . تسبب المرض في الماشية والأغنام وتكون من جنس داء المُشعَشعَة شعشعَة الكينيرسيّة (Actinobacillus ligniersii) ؛ هي المتميزة في الماشية وتشمل آفات حبيبية في الحلق والفم (لسان خشبي) وفي الأغنام توجد آفات قيحية بالجلد والرئتين . في الخيول

البوتاسيوم وثُلاثي فُسْفات الأدينُوزين يتبلمر مكوناً أليافاً طويكة (أكتين ـ F) أكتوميوزين وميوزين .

تَمْثيل عُصابِيّ؛ فعْل زَلَبِيّ تعبير للإحساس بعدم الوعي وبعض التخيلات السلوكية ؛ كتفاعل للأوضاع الموجودة ، وهذا إذا ما كان الوضع الأصلي مفضي إلى الإحساس والخيال . مثال ذلك ، تمثيل الانتقال ؛ دائما يطبق بغير دقة على أية مجموعة من السلوكيات الاندفاعية غير المبررة .

actinic سافع

متعلق بالأشعة الضوئية إلى مابعد النهاية البنفسجية للطيف التي تُحْدث تأثيرات كيميائية .

actinic lesion وَقَةُ سَفْعيَّة

آفة تنتج من التعرض لأشعة الضوء .

actinic ray أَشْعَةٌ سَافَعة

أشعة ضوئية تتماثل مع أو تحت النهاية البنفسجية للطيف وتعمل على اللوحة الفوتوغرافية وتسبب تأثيرات كيميائية .

غيرت لون بشرته)

خاصية الطاقة الإشعاعية المُحدثة للتغيرات الكيميائية كما في التصوير الفوتوغرافي ، وكما في المُعالَجَة الشَّمْسيَّة .

actinides (کیمیاء)

عناصر تلي عنصر الأكتينيوم في الجدول الدوري وأعدادها الذرية ما بين 90 إلى 112 وتسمى بالعناصر المشعة لذلك وضعت في أسفل الجدول الدوري منفصلة عن عناصر الدورة السابعة . العناصر الثلاثة الأولى في المجموعة توجد في الطبيعة وهي الثوريوم والبرتكتينيوم واليورانيوم والعناصر الأخرى تحضر صناعياً . وتستخدم نظائر هذه العناصر في التفاعلات النووية المختلفة لإنتاج السلاح النووي والطاقة النووية . أهم ما يميز هذه

القلب في الخنازير.

المُشعَشَعَةُ اللَّينيرسيَّة المُشعَشعَةُ اللَّينيرسيَّة جنس في المقسام الأول مُطاعم ومحرض للحيوانات الأليفة ، على الرغم من أنها تصيب الإنسان أحياناً ، وهي تسبب آفات حبيبية بالحلق وبالفم في الماشية (لسان خشبي) كما تسبب آفات قيحية في الجلد والرئتين في المأغنام .

الْمُشَعْشُةُ الرُّعاميَّة المُّعاميَّة المُّعاميَّة المُّعاميَّة المُّعاميَّة المُّعام عير متحركة وهي ممرضة أساساً للخيول مسببة الرُّعام ، وقد تصيب الحيوانات الأخرى والإنسان .

الْمُشَعْشَعَةُ Actinobacillus pseudomallei الْمُشَعْشَعَةُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّلَّ اللَّا اللَّاللَّ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّ

أجناس تسبب الراعوم ، وهو مرض متوطن يشبه الرعام ويصيب الإنسان والحيوانات خاصة في جنوب شرق آسيا . وقد تم عزله من التربة والماء في المناطق المدارية .

المشعشعة الخنزيرية جنس تم عزله من الخيل والخنازير والماشية . يسبب التهاباً رئوياً وإنتاناً دمويا جرثومياً في الخنازير . عُزلت الكائنات أيضاً من عينات من دم الإنسان وعينات من الجهاز التنفسي والحده حر

Actinobacillus whitmori الْمُشَعْشَعَةُ الويتْمُوريَّة (= Actinobacillus pseudomallei)

. Actinobacillus pseudomallei انظر تحت

actinobolin أكتينوبولين

مضاد حيوي واسع الانتشار يُطلَق من الْتَسَلْسلَةُ الرَّمَاديَّة العقيدية (Sireptomyces griseoviridus) ، وكائنات السحنة الضامرة (Atrofaciens) ، حيث تبذل نشاطاً ضد مدى واسع من الجراثيم وضد الأورام المختلفة ، وتثبط الكائنات الحية الدقيقة المسببة للنخر في الفئران ؛ قد تم دراسة استعمالها في مكافحة التسوس في الإنسان .

actinochemistry للكيمْياءُ الضِّيائِيَّة (=photochemistry)

والخنازير تُصاب بجنس المُشَعْشَعَةُ المُهْرِيَّة والمرض فيهما أكثر شيوعاً ويعرف بالمُهريات .

Actinobacillus

Actinobacillus

جنس من جراثيم عصوية الشكل أو المكورة عديمة الحركة مخمرة ، سالبة الجرام من عائلة الباستُوريلاَّت ، وهي جزء من النَّبيبات المجْهَرية الطبيعية في الثديبات . وهي محتملة المراضة للإنسان والماشية ، والغنم ، والخيول ، والخنازير ، مسببة آفات حُبيبة .



لْشَعْشَعَةُ الشُّعَّانِيَّة Actinobacillus actinoides جنس لحالة غير مؤكدة وهي ممرضة للماعز والعجول ، مسببة آفات رئوية .

المُشَعْشَعَةُ المُصاحِبَةُ للوَرم الشَّعْشَعَةُ المُصاحِبَةُ للوَرم الفَطري actinomycetemcomitans جنس يوجد مصاحب لجنس الشُّعَيَّةُ في آفات الشُّعْيات والإنتان الدموي ، ودورها السببي غير واضح . كما إنها أيضا قد تم عزلها من الفَلْع اللتَوي للانسان .

المُشَعْشَعَةُ المُهْرِيَّة المُهْرِيَّة المُهْرِيَّة المُهْرِيَّة الخاطية ولكن جنس يوجد طبيعياً على الأغشية الخاطية ولكن يمكن أن يسبب داء المهريات في الخيول والخنازير، وأيضاً يمكن أن يسبب التهاب شغاف

جنس من الجراثيم من فصيلة النُوكارْديَّات، رتبة الشعَّاوات تشتمل على كائنات غير صامدة للحمض حيث تكون خيوط متفرعةغير محاة.

المادُوريَّةُ المادُوراويَّة المادُوراويَّة المادُوراقِيَّة المادُوراويَّة ، وهو جنسَ واسع الأنتشار عالمياً في التربة ، وهو السبب الشائع لداء ورَم الشعيات الفُطْري ؛ تسمى أيضا النُّوكارْديَّة المادُوراويَّة Nocardia (nadurae)

المادوريَّةُ البلِّيتييريَّة Actinomadura pelletieri جنسَ توجد بشكل شائع في أفريقيا ، والهند ، وشمال وجنوب أمريكا ؛ وهي السبب لداء ورَم الشعيات الفُطْرى .

مقْياسُ التَّسْفيع actinometer

1 ـ أداة لقياس كثافة أو شدة الأشعة ، خصوصاً أشعة الشمس أو المصادر الأخرى القادرة على إحداث تفاعلات ضوئية كيميائية .

2_أداة لقياس قدرة أشعة الضوء على النفاذ.

actinometry قياس التسفيع

قياس القوة الضوئية الكيميائية للضوء ولاسيما الأشعة الشمسية .

actinomycelial متعلق بأفْطورَة الشُّعِيَّات Actinomyces الشُّعِيَّة

جنس من الجراثيم من فصيلة الشُّعِّيَّات يشتمل على كائنات إيجابية الجرام غير منتظمة الانصباغ ، عَديْمة الأبواغ ، حيث تكون خيوط متفرعة . وهي غير صامدة للحمض وغير متحركة .

متحركة .
الشُّعَيَّةُ الشُّعَانيَّة .
(=Actinomyces actinoides (=الْشُعْنَةُ الشُّعَانيَّة)
(actinoides) (الشُّعَانيَّة)
جنس لحالة غير مؤكدة وهي ممرضة للماعز والعجول ، مسبة آفات رئوية .

الشعية النجمية النجمية : شعّاء خيطية صامدة (=) النُّوكارْديَّةُ النجمية : شعَّاء خيطية صامدة للحمض وهي السبب الشائع لداء النُّوكارْديَّات وتشمل داء النُّوكارْديَّات الرئوى بالبشر وربما

فرع من الكيمياء يتعامل مع الخصائص الكيميائية أو تأثيرات الأشعة الضوئية أو غيرها من الأشعة.

actinocongestin أكتينوكونجستي (=congestin)

مادة سامة تشتق من لوامس شقائق النعمان البحرية عند حقنها بالكلاب وتسبب احتقاناً بالأوعية الدموية الحشوية ونزيفاً.

actinocutitis الْتهابُ الجلِدِ الإِشْعاعِي

1 ـ آفة تنتُجُ منَ التعرضُ لأشعة الضوء .

2 التهاب جلدي نتيجة التعرض لفرط أشعة الشمس أو التعرض للأشعة السينية .

actinodaphnine أكتينودافنين مركب قلواني .

التهابُ الجَلد الإشْعاعي التهابُ الجَلد الإشعة التعرض الأشعة التعرض الأشعة السينية .

actinodiastase أكتينودياستاز (إنزيم)

مخْطاطُ التَّسْفيع أداة لتسجيل وقياس التباينات في القوة السفعية أو القوة الكيميائية لأشعة الضوء .

actinohematin أكتينوهيماتين

صباغ تنفسي أحمر يوجد في بعض أشكال الشعيات (شقائق النعمان البحرية) .

مُتَغَيِّر بِالضَّوء actinolite

نوع من سليكات الكالسيوم أو المغنيسيوم ذات اللون الأخضر اللامع المتغير بالضوء .

actinology مَيْة الضَّوْئيَّة الضَّوْئيَّة الكيْميَاء الكيْمِيَاء الكيْميَاء الكيْميَاء الكيْمِياء الكيْمِياء الكيْميَاء الكيْميَاء الكيْميَاء الكيْميَاء الكيْميَاء الكيْميَاء الكيْمِياء الكيْمِياء الكيْميَاء الكيْمِاء الكيْمِاء الكيْمِاء الكيْميَاء الكيْمِاء الكِمْمِاء الكيْمِاء الكِمِماء الكِمِماء الكيْمِاء الكيْمِاء الكيْمِاء الكيْمِم

(=photochemistry)

فرع من الكيمياء يتعامل مع الخصائص الكيميائية أو تأثيرات الأشعة الضوئية أو غيرها من الأشعة .

جهاز الأشعة فوق البنفسجية، actinolyte مادة تتأثر بالضوء

أية مادة تتغير بشكل واضح مع الضوء .

للادُوريَّة Actinomadura

المجموعة المصلية D ، ويتطفل في الفم ويتكاثر في النسيج المتنخر . وهو عامل مسبب لداء الشُعِّيات للإنسان ، خصوصاً العدوى المترافقة مع استخدام موانع الحمل داخل الرحم أو مع المرض المتعلق بدواعم السنن وهي أيضاً يمكن أن تسبب ورم الشعيات الفُطْريُّ . وأحياناً تؤدي إلى عدوى في الماشية .

الشعية الصفراء الشعية الصفراء (=) النُّوكاردْيَّةُ الصَّفْراء : أنواع صامدة للحمض جزئياً تُعزل من الغدد الدمعية في داءُ الشُعِّات .

الشَّعِّيَّةُ الجُّرِذَيَّةُ الطَّوقيَّةُ (= Streptobacillus (= Streptobacillus) moniliformis) (الشَّكْل) (نوع فريد من جنس السَّلْسليَّة .

الشُّعيَّةُ النيسلنديَّة Actinomyces naeslundii الشُّعيَّةُ النيسلنديَّة جنس لاهوائي من المجموعة المصلية A. يسكن في التجويف الفموي وهو عامل مسبب لداء ورَم الشعيات الفُطْريُّ مع المرض المتعلق

بدَواعم السِّنَّ بالإنسان .َ

Actinomyces necrophorus الشُّعِيَّةُ النَّاخرة (= Bacteroides (= العَصَوانيَّةُ (= العَصَوانيَةُ (= العَصَوانيَّةُ (= العَصَوانيَّةُ (= العَصَوانيَّةُ (= العَصَانِيَةُ (= العَصَانِيةُ (= العَصَانِية

المقّلاعيّة ألنّاخرة: أنواع متعددة الأشكال (=) المغْزليّة ألنّاخرة: أنواع متعددة الأشكال توجد في تجاويف الجسم الطبيعية وهي أيضاً سبب عنونَة القَدم في المواشي والأغنام والخنازير كما تسبب الالتهاب الجلدي بين الأصابع بالأغنام وتسبب خُناقُ العُجول و داء شمُورل (Schmorl's disease) (انْفتاق النّواة اللّيّة).

شُعِيَّةُ الْسُوِّسَة Actinomyces odontolyticus ، نوع لاهوائي اختياري من المجموعة المصلية E ، وهو موجود طبيعياً في التجويف الفموي

تسبب داء ورَم الشعيات الفُطْرِيُّ بالبشر والتهاب الثدى بالماشية .

الشُّعِّيَّةُ البوديتيَّة Actinomyces baudetii الشُّعِيَّةُ البوديتيَّة .

الشُّعَيَّةُ البَقَرِيَّة الشَّرِيَّة البَقَرِيَّة البَقَرِيَّة البَقَرِيَّة الجناري ، غير صامد للحمض من الجموعة المصلية B . وتسكن طبيعياً في الأغشية الخاطية للحيوان ، وهو مادة نوعية مسببة داءُ الشُعِيَّات في الماشية .

الشُّعية البرازيلية (=) النُّوكارْديَّةُ البرازيلية : أنواع محرضة صامدة للحمض وتنتَج أفطورة صفراء أو بنية مع خيوط متفرعة وتوجد بصورة شائعة في المناطق المدارية . وهي توجد في التربة وتسبب داء النوكارديات وورَم الشعيات الفُطْري بالبشر .

Actinomyces الشَّعيــة السنيــة dentocariosus

(=) الرُّوثِيَّة السنية التسوسية: أنواع توجد في التجويف الفموي بالبشر والرئيسيات الأخرى وخصوصاً في الرواسب اللويحية والحصوية بالأسنان وفي المادة المتسوسة.

الشَّعية النجمية النجمية الشَّعية النجمية النجمية : شَعَّاء خيطية صامدة (=) النُّوكارْديَّةُ النجمية : شَعَّاء خيطية صامدة للحصمض ، وهي السبب الشائع لداء النُّوكارْديَّات الرئوي بالبشر ، وربما تسبب داء ورَم الشعيات الفُطْرِيُّ بالبشر والتهاب الثدي بالماشية .

الشُّعِيَّةُ الْأَرِيكُسُونِيَّة الْأَرِيكُسُونِيَّة ؛ وهي نوع تم (=) الشَّقَّاءُ المَشْقُوقَة الأريكسونِيَّة ؛ وهي نوع تم عزله من البراز ومن الآفات الرئوية للإنسان .

Actinomyces القندية

gonidiaformis الشكل

(=) المغْزِليَّة قندية الشكل: أنواع تم استفرادها من العَداوى البشرية بالسبل التنفسية والبولية التناسلية والسبيل المعدى المعوى.

الشُّعِيَّةُ الإسرائيليَّة Actinomyces israelii جنس لاهوائي غير صامد للحمض من

للإنسان وقد وُجد في التسوس السني . الشُّعِيَّةُ البروبيونيكيَّة Actinomyces propionica نوع من الجراثيم الشعية .

الشعية Actinomyces

الناخرة الكاذبة (=) المغْزليَّةُ النَّاخرَة : أنواع متعددة الأشكال توجدَ في تجاويف الجسم الطبيعية وهي أيضاً سبب عَنونَةُ القَسدَم في المواشي والأغنام والخنازير كما تسبب الالتهاب الجلدي بين الأصابع بالأغنام وتسبب خُناقُ العُجول و داءُ شمُورل (Schmorl's disease) (انْفتاق النَّواة اللَّ

Actinomyces rhusiopathiae الشُّعِيَّةُ السُّمَاقيَّة الحُمْرائيَّة (=Erysipelothrix أَضُّرانيَّة الحُمْرائيَّة الشُّمَاقيَّة : أنواع تُشاهد (=) الشَّعْرانيَّة الحُمْرائيَّة السُّمَّاقيَّة : أنواع تُشاهد

بكثرة وتسبب حُمْرة خنزيريَّة بالخنازير وشَبيْه الخُمْرة بالإنسان . الخُمْرة بالإنسان . الشُّعِيَّةُ الخَمْريَّة Actinomyces vinaceus

(= Actinomyces viscosus) (= الشُّعِيَّةُ اللَّزِجَة) (= الشُّعِيَّةُ اللَّزِجَة) (=) المُتسلَسلَة الكَرْميَّة : أنواع تنتج الڤيتامين (=) . B_{12}

الشعّيّةُ اللَّزجة الشَّرجة . F بنس لاهوائي اختياري من المجموعة المصلية . F يوجد في التجويف الفصوي للبشر ، والفئران ، وتسبب تسوس الأسنان في الحيوانات المخبرية ؛ الإمراضية للإنسان لم تثبت بعد .

الشُّعِيَّات Actinomycetaceae

فصيلة من الجراثيم ، رتبة الشعّاوات ، تشتمل على كائنات إيجابية الجرام عَديْمة الأَبْواغ ، حيث تكوّن خيوطاً متفرعة . وهي تحتوي على أجناس الشُّعيَّة ، والعنكبية ، والخَيطاء ، والشَّقَاء والرُّوثيَّة .

الشعَّاوَات Actinomycetales

رتبة من الجراثيم تؤلف من خلايا مستطيلة تميل إلى تكوين خيوط متفرعة ؛ وتشتمل على

عائلات الشعيات والجُلاديَّات والبَوغانيَّات والمُتَفطِّرات والنُوكارْديَّات والمُتَسَلِّسلاَت .

شعًاء (ج: شعيّات) جرثومة من رتبة الشعّاوات وهي مجموعة جرثومة من رتبة الشعّاوات وهي مجموعة كبيرة من الجراثيم الخيطية موجودة في التربة . تساعد على حفظ خصوبة التربة بتفكيكها للمواد العضوية ، وتشكل مصدراً قيماً للمضادات الحيوية مثل الستربتوميسين . وهي بعظمها غير عمرضة عدا القليل منها .

nocardioform مختيّات تنصير الشكل actinomycetes مجموعة شكلية من الشعيات تتميز بالأفطورة العابرة ، وتنشطر إلى أشكال عصوية أو

العابرة ، وتنشطر إلى أشكال عصوية أو مكورية ، كل الأجناس في الحصوعة إيجابية الجرام وتعتاش بالهواء .

1 ـ ناجم عن الشُّعِيَّات 2 ـ متعلق بالشُعِيَّات

يتسبب بالشعية ؛ أو يتعلق بجراثيم من رتبة الشعاوات أو يتعلق بحرض يكون سببه هذه الكائنات .

actinomycetin أكتينوميسيتين

زمرة مضادات حيوية تُفعل في الجراثيم والفطريات والأورام، وهي مادة مشتقة من مستنبتات الشعاء المتسلسلة البيضاء (Streptomyces albus) ؛ وهي تحلل الجراثيم المنة.

وَرُّم بِالشُّعِيَاتِ (=) وَرَمُ الشُّعِيَاتِ : ينتج بفعل العدوى بالشُّعِيَاتِ : ينتج بفعل العدوى بالشُّعِيَاتِ .

actinomycin أكتينوميسين

مضاد ات حيوية من عائلة كبيرة معقدة تنتج من مستنبتات لأجناس مختلفة من المسلسلات ، حيث لها خواص مضادة للجراثيم ، ومضادة للفطريات ، ولها خصائص سامة للخلايا . أكتينوميسين D هو مادة مضادة للأورام .

actinomycoma تُورُّم بالشُعِيّات آفة تفاعلية شبيهة بالورم تنتج بفعل الإصابة

الشَّعْشاعَة

فصيلة من الجراثيم من رتبة الشعاوات ، تشتمل على كائنات مبوغة ، إيجابية الجرام مكونة أفطورة محددة . توجد بانتشار واسع في الطبيعة كرمامات بالتربة .

Actinoplanes

جنس من الجراثيم من فصيلة الشَّعْشاعات ، ربّة الشَّعال رَمَّاميّة تتكون من أشكال رَمَّاميّة توجد على مواد نباتية متعددة وكذلك في التربة .

actinoquinol sodium صوديوم أكتينوكينول حاجزة للأشعة فوق البنفسجية .

مُعالِجَة سَفْعيَّة مُعالجَة سَ

(=) المعالجة بالضوء: معالجة أمراض مثل الهربس البسيط أو الصدفية أو فَرْط بيليروبين الدَّم الوكيديّ أو الاضطرابات الفصلية وذلك بالتعريض للضوء وخصوصاً أشعة الضوء المركزة أو الأطوال الموجية النوعية .

مُعالجَة سَفْعِيَّة

. actinotherapeutics انظر تحت

داءُ الإشْعاع actinotoxemia

(=radiation sickness)

حالة تنتج بفعل التعرض لجرعة الجسم الكاملة والتي تفوق 1 جراي (I gray) من الأشعة المؤينة وتتميز بأعراض متلازمة الإشعاع الحاد وتختلف الوخامة تبعاً لمستوى الجرعة .

actinotoxin الْبَحْرِيَّة الْبَحْرِيَّة سم خام يُشتق من المنتجات الكحولية للوامس

شقائق النعمان البحرية (نبات من فصيلة الحوذانيات).

action فعلْ ا

أي وظيفة تؤدى ، أو حركة لأي جزء أو عضو ، أو كل الجسم .

ذو مَرْدود عَملي خو مَرْدود عَملي فعل له نتائج إيجابية ملموسة .

عُطُةٌ عَمل على action plan خُطُةٌ عَمل حطة تُوضع لتنفيذ مجموعة من الإجراءات والنشاطات.

بالشعيات actinomycosis

مرض معدي ينتج في الغالب بفعل الشعية الإسرائيلية في الإنسان والشعية البقرية في الماشية . وتشتمل صفاته المميزة على التهاب الغدد اللمفية قليل الإيلام بالفم والرقبة (ويترافق معه الفَكّ الأكْتُل المميز في الماشية) ؛ وخراجات حوضية وداخل الصفاق وتشمل الكبد وأحياناً خراجات بالرئة بفعل الارتشاف . تترافق العدوى بحمى وفقدان في الوزن . ربما يحتوي القيح الناتج عن الآفات القيحية على عناقيد صفاء تسم حسات كديتة .

عناقيد صفراء تسمى حبيبات كبريتية .
داءُ الشُّعِيات cervicofacial معناقي ُّ الوجْهي actinomycosis العُنْقيُّ الوجْهي داء الشعيات الذي يصيب منطقة الرقبة والوجه .

داءُ الشُعِيات الأنفي nasal actinomycosis . داء الشعيات الذي يصيب منطقة الأنف

متعلق بداء الشُعِّيات actinomycotic متعلق بداء الشعيات .

أكتينوميكوتين مستحصرعلاجي من مستنبت الشّعّيّة ، يستعمل في علاج داء الشعيات .

actinon الأكتينون

(=radon 219) (219 =)

عنصر غازي مشع ثقيل لالون له من سلسلة الأكتنون المشع الذي كتلته الذرية 219 والعمر النصفي له حوالي أربعة ثوان .

actinoneuritis الْتَهابُ العَصَبِ الشُّعاعِي (=radioneuritis)

التهاب العصب بفعل التعرض الزائد للأشعة المؤينة .

عاثية الشعيات عاثية الشعيات . فيروس يسبب تحلل الشعيات .

actinophytosis داءُ الشُعِيات عدوى بالفطر الشعاعي أو بالنوكاردية .

الشَّعْشَاعات Actinoplanaceae

العقار في الجسم وبذلك يكون التأثير الحيوي أكبر من تأثير أول جرعة . يسمى أيضاً تأثير

فعارٌ نيكوتيني nicotinic action مادة لها نفس تأثير النيكوتين .

فعْلٌ مُنْعكس ؛ فعْلُ انعكاسي reflex action استجابة ، تكون عادة غير إرادية ، تنتج عن مرور جهد استثاري من مستقبلة إلى عضلة أو غدة ، خلال القوس الانعكاسية أو من خلال سلسلة عصبية ، وعادة خلال الجهاز العصبي المركزي ومن دون ضرورة للإرادة في توليدها .

sparing action فعْلٌ مُوفَر المكون التغذوي غير الأساسي المتواجد في الغذاء ، والذي ينقص من الاحتياج الغذائي للمكون الأساسي ؛ ولذا فإن L- سيستين وهو غير أساسي يوفر L- ميثيونين وهو أساسي ويالمثل يوفر L- تيروزين احتياجات L - فينيل ألانين.

فعْل نَوعي specific action فعل لعقار يؤثر على جرثوم ممرض محدد .

فعُل دینامیکی نوعی specific dynamic action الزيادة في الأستقلاب التي تفوق المعدل الأساسي بتناول وهضم الطعام ، وتتراوح من 4 إلى 6٪ للدهون والسكريات و30٪ للبروتينات. فعْلُ تَآزُري synergistic action

فعل يعزز من فعل عامل آخر أو قوة أخرى . فعلٌ دارئ

(= buffer action)

tampon action

. buffer action انظر تحت

فعْلٌ مُولِّدٌ للحَرارة thermogenic action فعل الغذاء أو الدواء الذي يحفز توليد الحرارة في الجسم أو يرفع درجتها فيه ، وهي الطاقة المطلوبة لهضم واستصاص واستقلاب المُغذبات .

فعْلُ الزِّناد trigger action فعل يحرر طاقة خصائصها ليست لها علاقة بعملية تحريرها .

بَرْنامج تَنْفيذي action programme مجموعة من الإجراءات لتنفيذ نشاط ما . فعْلٌ مُحَرِّكٌ للشَّحْم adipokinetic action هو فعل يتسبب في تحريك الشحم من النسيج الشحمي

فعْلٌ مُنَاهض antagonistic action فعل يميل إلى أن يُضاد أو يعادل تأثير فعل آخر . فعُلُّ تلقائي automatic action

(=فعل أوتوماتيكي)

1_ فعل تلقائي أو لاإرادي .

2_فعل ذاتي التحرك أو ذاتي التنظيم.

فعل الصمام الكروي **Ball-valve action** انسداد متقطع بفعل جسم غريب حرأو ملتصق جزئياً في بُنية أنبوبية أو تجويفية ، مثل جسم غريب يُمكن تواجده في الشعبة الهوائية ، وحصاة في القناة الصفراوية ، أو ورم في الأذين القلبي .

فعال دارئ buffer action فعل يميل إلى تثبيت الجهاز مسلوب القدرة الحياتية أو تثبيت وظيفة أو حالة الجسم مثل الباهاء وضغط الدم والكالسيوم وغيرها ويُستخدم غالباً للإشارة إلى تثبيت الباهاء بفعل الدارئة الحمضية القاعدية.

فعْلٌ مُولِّد للحرارة calorigenic action فعل قادر على توليد الحرارة.

فعْلُّ شُعَيري capillary action انتقال سائل في أنبوب ، يتسبب عن التصاق السائل بجدار الأنبوب.

فعْلُ قَهْرى compulsive action فعل يأتي تحت تأثير القهر والإجبار اللذان لا يمكن مقاومتهما.

. compulsive act انظر تحت

فعْلُ تَماسِّی contact action حفز تماس أو وساطة تماسية .

فعْلُّ تَراكُمي cumulative action فعل زائد الحدة أو الشدة ، مثل ما يظهر بعد تعاطى جرعات عديدة من عقار ونتيجة لتراكم

فعل إنزيم كيناز أو طليعة إنزيم آخر.

3_ زيادة تنظيف أو تطهير مياه الحاري أو قاذوراتها بواسطة وسائل تنشيط الرواسب الطبنية.

4 ـ العملية التي يُنبَّه بها الجهاز العصبي المركزي لنشاطه من خلال وسيط من جهاز تنشيط شبكي ؛ التحريض المتأنى لطرز من النشاط الكهربي في المخ أو الدماغ في تخطيط كهربائية الدماغ.

5_ في تفاعل كيميائي ، هي كمية الطاقة الإضافية التي تحتاجها جزيئات المتفاعل حتى تبلغ الحالة التحولية التي تتشكل عندها النواتج . ويكون مستوى طاقة الحالة التحولية أعلى من كل طاقات المتفاعلات وطاقات النواتج، فعندما يختلط الهيدروجين والأكسجين مثلاً ، لا يحدث بينهما أي تفاعل ، لكن عند وضع لهب ضمن خليط من الغازين يحصل انفجار فورى . فحرارة اللهب تسبب حدوث التفاعل . وتعمل المواد الوسيطة بتخفيض طاقة تنشيط تفاعل ما .

6_ تنبيه انقسام الخلية في البويضة بالتخصيب أو بالوسائل الاصطناعية .

تَحْليلٌ تَنْشيطي activation analysis

1_استعراف وتقدير العناصر المجهولة من إصداراتها المميزة وثابت التلاشي بعد جعلها مشعة بتعريضها للإشعاع النيوتروني ذو الإشعاع بالجسيمات المشحونة .

2_ اختبار حساس جداً يقوم بالكشف عن بعض الذرات المشعة النوعية التي تتولد عن تنشيط النيوترونات.

طاقَةُ التَّنْشيط activation energy

1_ أقل طاقة يجب أن تتوافر بين جزيئات المواد المتفاعلة ليكون التصادم مثمراً ، أي يتحول المركب النشط إلى ناتج تفاعل . وتتوقف كمية الطاقة النشطة على نوع المواد المتفاعلة ونوع التـفاعل بين المواد (طارد للحرارة أو

فعْلٌ ڤيتامينيُّ الشَّكْل vitaminoid action فعل له مردود يشابه مردود الفعل الثيتاميني .

Activase

علامة تجارية لمستحضر ألتيبلاز: وهو منشط للبلاز مين النَّسيجيّ وانتاجه يتم عبر تقنية الدنا DNA المأشوب ويستخدم في المعالجة الحالة للفبرين في احْتشاء عَضَل القَلْب الحاد وكذلك كحال للخَثْرَة في علاج السكتة الاقفارية

ىنْشِطْ؛ ىفَعِل activate

يجعله نشطاً ؛ ينشط عملية الضبط لجهاز تقويمي لخلق ضغط على سن أو مجموعة أسنان من أجل إنجاز تحريك الأسنان للوضع المطلوب.

مُنَشَّط؛ مُفَعَّل activated امْتزازٌ مُنَشَّط فَحَّمٌ نباتيٌّ مُنَشَّط activated adsorption activated charcoal

هو ثمالةً تشتق من التقطير الإتلافي لمواد عضوية مختلفة ثم تُعالَج لزيادة قدرتها الامتزازية . وتستخدم في علاج الإسهال ، كما تستخدم كدرياق عام لأصناف عديدة من السموم وكذلك في عمليات التنقية في الصناعة والأبحاث.

activated complex

هي حالة الطاقة العظمي أثناء التفاعل ؟ فعندما تكوِّن العناصر المتفاعلة المُعقد المُنشط يُحدث انشطاراً وتكويناً للروابط.

حالَةٌ مُنَشَّطَة activated state

(=) حالة مُثارة : وهي حالة الذرة أو الجزيء بعد طاقة الامتصاص ، والتي قد تنتج عن التعرض لضوء الشمس أو الكهرباء أو الحرارة العالية أو التفاعل الكيميائي . قد يكون هذا التنشيط ضرورياً لاستهلال تفاعل كيميائي أو لانبعاث الضوء.

تَنْشيط؛ تَفْعيل activation

1_فعل أو عملية تجعله نشطاً.

2 - تحول طليعة الإنزيم إلى إنزيم نشط بواسطة

تفاعل ماص للحرارة).

2 ـ الطاقة اللازمة لتنشيط وإدامة أي تفاعل كيميائي .

3- الطاقة اللازمة لبدء تفاعل ؛ فمن الصعب فصل الروابط الكيميائية التي تحافظ على تماسك الجزيئات فيما بينها ، وهي تحتاج إلى طاقة تنشيط إضافية لفصل الروابط الذرية .

تنشيط تفارغي تنشيط تفارغي زيادة نشاط الإنزيم بالارتباط بمستفعلة عند المقر التفارغي حيث تسبب إما زيادة ألفة الارتباط للإنزيم بالركيزة أو زيادة معدل التحولُ التحفيزي عند المقر التحفيزي .

تنشيط تماسي لتخشر من خلال تآثر بدء المسلك الأساسي للتخشر من خلال تآثر العامل السابع مع الأسطح الكهربية السالبة المختلفة ، مثل الألياف الكولاجينية ، أو الجلد ، أو الدهن في الكائن الحي ، أو السيليكات الدقيقة في المختبرات .

تَهْييجُ الصرْع تنشيط وتهييج للبؤرة الصرعية . تنشيط وتهييج للبؤرة الصرعية . تَشْيطُ اللَّمْفاويَّات lymphocyte activation

نشيطُ اللَّمْفاويَّات تنبيه الخلايا اللمفاوية بواسطة مستضد نوعي أو تنبيه الخلايا اللمفاوية بواسطة مستضد نوعي أو مُحرَّض الانشطار الفتيلي غير النوعي ، مما يتسبب في التخليق لبروتين كبير الجزيئات (الرنا RNA والدنا ANA) وإنتاج اللمفوكينات ؟ ويتبعها التكاثر والتمايز إلى خلايا مستفعلة وخلايا ذاكرة .

تنشيط البلاعم الناضجة لتصبح في حالة استقلابية نشطة ، وبذلك تصبح قاتلة للخلايا الورمية أو للخلايا المستهدفة . ويتم هذا التنشيط عادة بعض التعرض لبعض السيتوكينات .

ovum activation تَنْشيطُ البَيضَة

1 ـ تنشيط تنامي البيضة سواء تم ذلك بطريقة اصطناعية أو بالحيوانات المنوية .

2_ تنبيه انقسام الخلية في البيضة بالتخصيب أو بالوسائل الاصطناعية .

stretch activation

تنشيط بعض المواد الصلبة لتصبح قادرة على أن تُمسك الغازات أو السوائل أو المواد على سطحها في محلول أو مُعلق . كمثال تكثف الغاز على سطح .

مفعّل؛ مُنشّط activator

1_مادة تتحد مع إنزيم لزيادة نشاطه التحفيزي .

2_مادة تنبه نمو بُنية خصوصية في الجنين وهو المحرض أو المنظم .

3_مُنَشِّط وظيفي .

تَنْسُط بالشَّد

4- مادة تتم إضافتها إلى المادة الحفّازة لزيادة نشاطها أو ثباتها ، وهي أنواع منها ماهي مركبات مثل أكسيد الأومونيوم المستخدم في تنشيط المادة الحفّازة عند تحضير النشادر ومنها العناصر مثل النحاس والذهب المنشط لبللورات كبريتيد الزنك كما أن فعل الإنزيات تصاحبه منشطات .

5_أي عقار يزيد من مستوى نشاط الإنسان المعالج .

6 طاقة كيميائية أو نوع آخر من الطاقة تؤثر في
 مادة أخرى لتصبح تفاعلية ، أو هي الطاقة
 التي تحرض التفاعل الكيميائي .

7 - جهاز يحث التنشيط من الناحية النظرية على نمو الفك السفلي ويؤخر نمو الفك العلوي من أجل تحقيق تناسق هيكلي .

8 عملية ضبط لجهاز تقويمي لخلق ضغط على سن أو مجموعة من الأسنان من أجل تحريك الأسنان للوضع المطلوب. 9 في تقويم الأسنان: يقصد به جهاز وظيفي

2- في تقويم الاسنان: يقصد به جهاز وظيفي عضلي تقويم الاسنان: يقصد به جهاز أندريسن عضلي تقويمي متحرك كجهاز أندريسن (Andersen's apparatus) أو الجهاز الموحد المنشط أو جهاز فرينكل (Frinckle's وهو يشجع على بزوغ الأسنان في علاقة أمامية خلفية صحيحة.

activator appliance

طَبيقَةٌ مُّفَعِّلة

طليعة إنزيم أحادي السلسلة ينشطر بالبلازمين لتكوين مُنشِّطُ البسلازمسينوجين من غط اليوروكيناز. ويوجد هذا الإنزيم بالبلازما والبول، وعلى الرغم من أنه معطل في البلازما فهو ينشط ببطء في وجود الخثرات الفبرينية التي يُحلّها من خلال تنشيط البلازمينوجين المرتكز على الفبرين. وهو يشبه مُنشَطُ البلازمينوجين النسيجي في احتوائهما على البلازمينوجين النسيجي في احتوائهما على نشاط حال للخَثْرة نوعي وعال وكذلك على نشاط حال للغرين أكثر جودة عما يحتويه منشط نوعية للفبرين أكثر جودة عما يحتويه منشط البلازمينوجين البولي. ويستخدم طليعة الإنزيم في انحلال الخُثْرة العلاجي.

tissue plasminogen منشط البلازمينوجين activator (منشط مولّد البلازمين)

إنزيم من صنف الببتيداز الداخلية السيرينينية (Serine endopeptidase) تُصنعه الخلايا البطانية وهو المنشط الفي سيولوجي الرئيسي للبلازمينوجين . عندما يرتبط بجلطة الفبرين فإنه يُحفّز تحويل البلازمينوجين إلى بلازمين بواسطة حَلْمَهَة رابطة أرجينين ـ قالين نوعية . يمكن أن ينتج بواسطة تقنية التأشيب ليستعمل في انْحلال الخَثْرة العلاجي .

urinary plasminogen منشط البلازمينوجين activator (منشط مولّد البلازمين)

إنزيم من صنف الببتيداز الداخلية السيريلي الذي يعمل كمنشط البلازمينوجين بتحفيز انشطار البلازمينوجين عند نفس رابطة قالين أرجينين ، وهو ذات المكان الذي يشطرها فيه منشط البلازمينوجين النسيجي . يُنتج منشط البلازمينوجين البولي في الكلية ويفرغ في البول ويُستعمل ليحث انحلال الخشرة العلاجي . وبخلاف منشط البلازمينوجين النسيجي أو وبخلاف منشط البلازمينوجين النسيجي أو طليعة اليوروكيناز أمادي السلسلة) ، لا يحتاج منشط البلازمينوجين البالولي إلى الفيبرين من منشط البلازمينوجين البالولي إلى الفيبرين

جهيزة سنية يتم تفعيلها لتحسن وظيفة جزء ما لأغراض علاجية (تقويم الأسنان) .

منشط قوسي منشط قوسي ممنشط وظيفي يتصل نصفاه بقوس سلكي أو عروة ذات مسمار أمان ؛ وبين نصفي المنطقة الأمامية ، ترتبط طبقة من المطاط تعمل كممْصاص (جهاز امتصاص) للصدمة ولفتح الإطباق من الأمام يسمى أيضاً منشط شفارتز .

منشط وظيفي المنان سهلة طبيقة عضلية وظيفية التقويم الأسنان سهلة النزع تعمل كناقل مُنْفَعل للقوة المنتجة بواسطة وظيفة العضلة المنشطة ، وتُطبق على الأسنان والنواتئ السنخية لتؤثر على حركة الأسنان .

مُفَعِّلٌ أحادي ُّ الكُتْلَة طَبيقة سهلة النزع لتَقْويم الأسْنان تستغل قوة طبيقة سهلة النزع لتَقْويم الأسْنان تستغل قوة العضلات للحصول على تصحيح علاجي . مُتشَّطُ البلازمينوجين plasminogen activator مصطلح عام لمجموعة من المواد التي لها القدرة على شطر البلازمينوجين وتحوّله إلى بلازمين على شطر البلازمينوجين وتحوّله إلى بلازمين (Plasmin) .

مُنشَطُّ النَّسائل الْتَعَدِّدَة Mitogen) ينشط اللمْفاويَّات مُحْدثٌ للتفتُّل (Mitogen) ينشط اللمْفاويَّات لكثير من المستضدات النوعية ، وذلك على عكس المستضد الذي ينشط الخلايا النوعية للمستضد فقط . تنشط بعض منشطات النسائل المتعددة الخلايا التائية بينما تنشط الخلايا البائية الأخرى .

منشط البروثرومبين prothrombin activator أي من المواد المكتنفة في السبل الداخلية أو الخارجية للتخثر وتشمل العامل III و VII و XII و XII

منشط شفارتز Schwarz activator . bow activator

single chain منشط البلازمينوجين من نمط البلازمينوجين من نمط urokinase-type اليوروكيناز أحادي plasminogen activator (=prourokinase) (= طَلَيْعَةُ اليُّورُوكيناز)

الغدة النخامية والغدد التناسلية وينيه إفراز الهُر مون الْمُنِّه للجُريب . أفعال الأكتيڤين هي عكس إنزيم الإنهسن.

أنشطكة activities

. activity تحت activity .

activities of daily living أَنْسَطَةُ الْحَيَاة اليوميَّة 1_هي الأشياء التي نمارسها طبيعياً في حياتنا اليومية وهو يشمل أي نشاط يومي للعناية بأنفسنا (مثل التغذية والاستحمام وارتداء الملابس والتزيُّن) وأي عمل نمارسه في واجباتنا وأوقات فراغنا . وتستخدم القدرة وعدمها لأداء أنشطة الحياة اليومية كمقياس إكلينيكي هام لقياس القدرة والعجز في العديد من الاضطرابات.

2_أنشطة روتينية تؤدي يومياً بواسطة الشخص المتوسط في مجتمع بعينه .

3_إعادة التأهيل بعد مرض أو إصابة ، وتهدف لساعدة المرضى للاعتماد على أنفسهم.

اختصاصي المُعالِجَة بالأنشطة التَّرْفيهيَّة activities therapist انحتصاصي يقوم بمعالجة المرضى عن طريق عمل أنشطة ترفيهية.

activity

1_حالة كونه نشطاً ؛ أي القدرة على إحداث بعض التأثير ؛ مدى الوظيفة أو الفعل.

2_كمية ديناميكية حرارية تمثل التركيز الفعّال للذوائب في سائل غير مشالي ؟ فإذا استُبدلت التركيزات بأنشطة ، فإن معادلات ثوابت التوازن وجهود المُسْرَى الكَهْرَبيّ، والضغط التناضُحيّ ورفع نقطة الغليان ، وخفض نقطة التجمد ، وضغط البخار للذوائب الطيارة تتحول من القيمة التقريبية التي تُطبق فقط على الحاليل المخففة إلى معادلات دقيقة تُطبق على كل التركيزات. يكون النشاط مساوياً لنتاج التركيز ومعامل النشاط ، وهو رقم غير ذي أبعاد يقيس الانحراف عن عدم المثالية ؛ رمزه a .

لبحدث نشاطه . يسمى أيضاً يوروكبناز . 1_ ناشط؛ نُشبط active 2 _ فاعل

(أ) يتميز بفعل .

(ب) ليس سلبي أو ليس غير فاعل .

(ج) غير متوقع .

امتصاص فاعل active absorption اَمتصاص المواد من خلال الاستقلاب الفاعل للنبات ، وكثيراً ما يكون ضد مَدْروج التَّرْكيز

بالمقارنة مع الامتصاص السلبي المساير لمدروج التَّـ ْكنـ .

بُزُوغٌ فاعل (أسنان) active eruption البزوغ المستمر للأسنان بعد التكوين الكامل لجذروها العاجية ، ويحدث هذا نتيجة لحركة الأسنان في اتجاه المستوى الإطباقي بصورة متناسقة مع عملية الانسحال.

مَناعَةٌ فاعلَة active immunity مناعة مكتسبة نمو كاستجابة للمنبه المستضدي. نَقُلٌ فاعل active transport

1 _ حركة المواد عبر الأغشية الخلوية وطبقات الظهارة الناتج مباشرة من إنفاق الطاقة الاستقلاسة.

2_انتقال الأيونات والجزيئات عبر غشاء الخلية ضد مدروج تركيز أعلى مما يستلزم طاقة . وتكون الطاقة هنا مستمدة من تحلل ثُلاثي فُسْفات الأدينُوزين ATP ، كما أن هَذا الانتقال حَساسَ تجاه العوامل التي تؤثر على الاستقلاب (مثل درجة الحرارة والأكسجين والباهاء . . إلخ) .

نَافِذَةٌ نَشِيْطَة active window النافذة التي تم اختبارها للأستخدام .

نَشيطٌ يَصَدَ يَّا optically active قادر على أن يدور مستوى استقطاب الموجة الضوئية.

أكتىقىن activin

منظم لاستيرويديّ يتكون من وُحَيدتَين بيتا مرتبطتين برابطة تساهمية ، ويُصنُّع الأكتيڤين في 3- بالنسبة للنشاط الإشعاعي هو عدد مرات التلاشي لكل وحدة زمنية من المادة المشعة والتي تُقاس بالكوري (Curie) أو البيكيريل (Becquerel) والرمز A.

4 في تَخْطيط كَهْرَبَيَّةُ الدِّماغ وتَخْطيط كَهْرَبَيَّة العَضَل: هو وجَود طاقة كهربائية قابَلةَ للتسجيل في العضلة أو العصب.

للتسجيل في العضلة أو العصب . 5_نشاط بصرى ، انظر تحت optical activity .

مُعاملُ النَّشاط في الكيمياء الفيزيائية : هو التركيز المثالي الذي من خلاله سيطبَّق قانون فعل الكتلة بدقة ، حيث أن نسبة النشاط للتركيز الحقيقي هي معامل النشاط (+) يُصبح = 1 عند التخفيف اللامتناهي .

مكوِّنُ النَّسَاط مكوِّنُ النَّسَاط .

alpha activity نشاط ألفا (= alpha rhythm) (= غَظْم ألفا) نظم موحد للموجات في مُخطَّط كَهْرَبَيَّة الدِّماغ. ولهذه الموجات تواتر يبلغ 10 لكل ثانية.

نَشَاطٌ لامُزامن نَشَاطٌ لامُزامن مع في أثناء هذا النشاط يكون الفعل غير متزامن مع آخر مثلما يحدث مع مولد النبض اللامتزامن للقلب فيكون معدل التفريغ مستقلاً عن النشاط الطبيعي للقلب .

نَشاطُ الْخَلْفيَّة في قساطُ الْخَلْفيَّة في قسياسات العمليات الفسيريائية أو الفيسيولوجية ؛ هو النشاط المتعمم المستمر ، وأحياناً المخادع ، والذي يجب تفريقه عن النشاط المشتبه الأكثر نوعية .

نَشَاطٌ مُحْصر تقهقر النشاط الكهربي في الدماغ أو التخلص منه عند وصول منبه حسي .

نَشَاطٌ تَحْفَيزي تَشَاطٌ تَحْفَيزي نَشَاطٌ لَهُ تَأْثِير محفّز .

نَشَاطٌ مُسْتَمَرٌ نَشَاطٌ مُسْتَمَرٍ نَشَاطٌ عَيْر متوقف .

نشاط عضلي مستمر ؛ متناط عضلي مستمر نشاط ألياف العضلة نشاط ألياف العضلة المستمر المستمر (= المستمر (= المستمر (= المستمر المراكس) (= المستمر المراكس) (= المستولوجيا العصبية من جنوب أفريقيا] . وتتكون هذه المتلازمة من تيبُّس و تَشنُّج عضلي مترق مع نشاط مستمر للألياف العضلية مشابه لما يُرى في التسقَلُص العَسضَليُّ المَوْجيُّ لما يُرى في التسقَلُص العَسضَليُّ المَوْجيُّ المَوْجيُّ (الاعدام المتكاني العصلية المناكس العَسضَليُّ المَوْجيُّ المَوْجيُّ . (الاعدام العربينيس (الاعدام) . (العدام العربينيس (العدام العربينيس) . (العدام العربينيس) . (العدام العربينيس)

cumulated activity نَشَاطٌ تَرَاكُمي تشاطٌ يميل إلى أن يتراكم أو أن يتفاقم .

نشاط دلْتاوي نشاط دلْتاوي (edelta rhythm) (= نظَم دلتا) هو نظم في مُخطَّط كَهْرَبَيَّة الدِّماغ مكوّن من موجات دلتا ، والتي تظهر في النوم العميق ، أو في الرضَّع ، وفي حالات الاضطرابات الدماغية الوخيمة .

نشاط مُنعزل نشاط كهربي منخفض لأسباب مرضية عندما يسجل من عضلة أثناء أقصى تقلصات إرادية لها ، وبذلك يتناقص نموذج التداخل الطبيعي . ويمكن التعرف على العديد من جهود الفعل لوحدة الحركة المنعزلة .

نشاط كهربي نشاط كهربيّة الدِّماغ وتَخْطيط كَهْربَيَّة العَضل ، هو وجود الطاقة الكهربائية القابلة للتسجيل في العضلة أو العصب .

end-plate activity الانتهائية

نشاط تلقائي يُسجل قريباً من الصفيحة الانتهائيَّة الحَركيَّة في العضلة الطبيعية . يوجد نوعان هما : أحاديّ الطَّور (Monophasic) يحتوي على جهود عالية كثيفة مستقرة ومنفعلة بالكامل ، مع ترددات عالية كثيفة مستقرة ومنفعلة منخفض تماثل الجُهُوْد الصُّغْرَى للصَّفيحة الانتهائيَّة في حيوانات التجارب . والنوع الثاني هو تُنائي الطور (Biphasic) يحتوي على جُهُود حسكية (Spike potentials) يحتوي على جُهُود متبادلة وغير منتظمة والتي تأتي في هبات قصيرة ذات ترددات عالية .

نشاطٌ إنزيمي تأثير تحفيزي يُبْذل أو يُمارَس بواسطة إنزيم يُعبر تأثير تحفيزي يُبْذل أو يُمارَس بواسطة إنزيم يُعبر عنه كوحدات لكل ملي جرام من الإنزيم (نشاط نوعي) أو كجزيئات من الركيزة المتحولة لكل دقييقة لكل جزيء من الإنزيم (نشاط جزيئي) . الوحدة التقليدية للنشاط الإنزيمي هي الوحدة الدولية (IU) ، وهي مساوية لواحد مكرومول من الركيزة المتحولة كل دقيقة . وحدة النظام الدولي المترابطة المقترحة هي الكاتال ("Katal" kat) وهي تساوي واحد مول من الركيزة المتحولة لكل ثانية .

نشاط صرعي الشكل نشاط صرعي الشكان ، نشاط بين نوبتين على مُخَطَّط كَهْربَيَّة الدِّماغ ، يتميز بتفريغات تتضمن حسكات انتيابية ، أو متعددة ، أو موجات حادة . وقد يوجد هذا النشاط في المرضى الذين لم يتعرضوا لنوبات اختلاجية مطلقاً ، كما أنه لا يحدث في كل مرضى الصرع . يسمى أيضا تفريغ صرعي الشكال .

نشاطٌ فَرْزي نشاطٌ كهربائي ينتج عن غَرز أو تحرك مَسْرَى كَ كَهْ رَبِي إبري ، وهو يطول في الاعتلالات العصبية والاعتلالات العضلية ويتناقص في بعض الاعتلالات الستقلابية .

intercountry activity نشاطٌ بُلْدَاني نشاط في المعاملات .

نشاط دلتاوي نظمي متقطع متقطع متقطع متقطع متقطع متقطع متقطع متقطع نشاهد نشاط دلتاوي ثابت نسبياً وانتيابي بطيء يُشاهد على مُخَطَّط كَهْربَيَّة الدِّماغ ، ويترافق بكثرة مع الاضطرابات الاستقلابية أو الاعتلالات الدماغية المنتشرة . وقد يترافق أحيانا مع الآفات تحت الجبهية ، وآفات الخط الناصف العميقة ، أو آفات الحفرة الخلفية ؛ وقد يكون أقوى من الجهة القفوية في الأطفال ومن الجهة الجبهية في البالغين .

intrinsic sympathomimetic محلي شبيه بالودي شبيه بالودي قدرة محصرات بيتا على تنبيه المُسْتَقْبلاَت الأَدْرينيَّة البيتائية تنبيهاً ضعيفاً أثناء الإحصار بالستائية .

الشاطٌ مُثَبِّط مرافق inhibitory activity
البيضاض الدم الخلايا النقوية الطبيعية للمتبرعين أو للمانحين من تكوين مستعمرات من المحبّبات والبلاعم، ويحرّض هذا في المختبر في وجود الخلاصات الخلوية أو المستنبتات المتكيفة بالخلايا باستخدام نقي العظام والطحال ودم مرضى ابيضاض الدم الحاد.

النشاط الأنسوليني الشكل insulin like activity غير القابل للكبّت عوامل النمو الأنسولينية الشكل Insulin-like عوامل النمو الأنسولينية الشكل growth factors) ببتيدات مصلية ذات فعل شبيه بفعل الإنسولين . وعامل النمو إنسوليني الشكل-1 (IGF-I) هو وسيط مرتكز على هرمون النمو وضروري لنمو الخيلايا وانتساخها ، أما عامل النمو الإنسوليني الشكل وانتساخها ، فيبدو أنه له أهمية للنمو الجنيني السوي ، وقد يلعب دوراً مميزاً في نماء الجهاز العصبى المركزي .

نشاطٌ بصري تشاطٌ بصري تقدرة مركب كيميائي في محلول (لاعتلك مستوى للتناظر ، عادة بسبب وجود واحدة أو

(= نَظْم ثیتا) (theta rhythm=) نظم في مُخطَط كَهْ رَبيَّة الدِّماغ يتكون من موجات ثيتا .

نشاط إرادي نشاط آلي وكهربي يُسجل بالعضلة أثناء التقلصات التي تكون تحت التحكم الواعي .

مُخَطُّ النَّشَاطِ الحَركي محموعة من الآلات التي كانت تستخدم مجموعة من الآلات التي كانت تستخدم لقياس النشاط الحركي للحيوانات ، ولها أشكال متعددة ، لكن أشهرها على شكل قفص يتم داخله تسجيل حركات الحيوان بطرق ميكانيكية أو باستخدام التصوير بفائق الصوت أو بالشيديو . وتستخدم بصورة عامة في مختبرات علم النفس التجريبي .

محقّٰ النَّشاط actometer

أداة لاستشعار الحركة يمكنها تسجيل ورصد كمية مستوى النشاط البدني الفعلي ، وتتكون من محس محوسب يتميز بحساسيته للحركة في ثلاثة اتجاهات ، ويتم توصيل الجهاز بالكاحل حيث لا يزيد وزنه عن 26 جم .

actomyosin أكتومبوزين

معقد من البروتين: أكتين، والمُيُوزين يتشكل من تفاعلهما معاً أثناء التقلص ويتواجد في العضلة وهو المادة التقلصية الأساسية في العضلات.

أَقْطُونِيَّة أَقْطُونِيَّة جنس من الفُطْرِيَّات .

actual عَلِي َ عَلِي عَلِي actual

موجود أو جارى حدوثه في الوقت الحالي . عدر actuarial analysis

أكثر من ذرات الكربون اللامتناظرة) على تدوير (Rotate) مستوى الضوء المستقطب .

partial agonist activity نشاط انقباضي جزئي (=imtrinsic خاكي sympathomimetic activity) الودي داخلي) وقدرة محصرات البيتا على تنبيه المُسْتَقْبلاَت الأَدْرينيَّة تنبيهاً ضعيفاً أثناء الإحصار بحصرات الليتا .

نشاط رينين البلازما قياس النشاط الإنزيمي للرينين في المختبر حيث يُضاف الأنجيو تنسينوجين إلى العينة المحتوية على الرينين وتُقاس كمية الأنجيو تنسين الناتجة .

تشاط دلتاوي متعدد الأشكال معدد الأشكال معدد الأشكال معدد الأشكال مختلفاً نشاط بطيء غير منتظم ومستمر ويكون مختلفاً في الفترة والمدى وقد يتغير قليلاً بالنوم أو بالتغيرات الفيسيولوجية الأخرى ؛ وقد يكون مستعلقاً بإزالة التكدة أسعات الواردة (Deafferentiation) بباحة معينة بالقشرة المخية أو يكون متعلقاً بعوامل استقلابية ، أو بوجود آفات وأورام تحت القشرة الدماغية .

نَشَاطٌ نُوعي نَشَاطٌ نُوعي النشاط لكل وحدة وزن من مادة مُشعة ، أو نشاط نظير مشع لكل وحدة وزن من العنصر الموجود (بما فيها النظائر المستقرة).

نَشَاطُ تُلْقَائِي نَشَاطُ كَهْرِبائِي يَسُجَّل من عضلة غير مستحثة مستقرة أو من عصب بعد توقف النشاط الغرزي . علام نُعَرِّق sudomotor activity

نَشَاطٌ مُعَرَق sudomotor activity نَشَاطٌ مُعَرَق الله نتي تنبه الغدد نشاط متعلق بالأعصاب الودية التي تنبه الغدد العرقية .

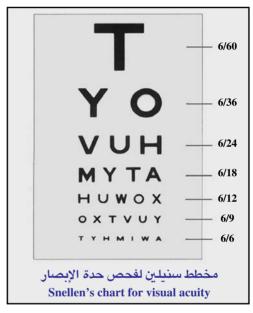
نَشاطٌ مُزامن synchronous activity نشاطٌ مُزامن نشاط يحدث في ذات التوقيت .

theta activity نشاط ثبتا

acu-

وتقاس بواسطة نوع اختبار سنيلين (Snellen's test) ، أو أحياناً بواسطة حلقات لأنْدُولْت (Landolt's rings) .

2- وضوح الرؤية ؛ وهو أهم مقياس إكلينيكي لوظيفة البصر ويعبر عنها بعدد نسبي يقارن بين حدة إبصار الفرد مع إبصار شخص سوي ذي رؤية معيارية ويعبر عنه بشكل كسري 6/6 مقاسة بالأمتار أو 20/20 مقاسة بالأقدام .



aculalia حُبْسَةَ عِبارِيَّة

(=syntactical aphasia)

غط من الحُبْسَةُ النحُويَّة وتفتقد فيها بعض العناصر الضرورية للجُمل .

aculeate مثانک

مغطَّى بأطراف حادة ، أو مُدبَّب .

مقْياسُ السَّمْع acumeter

1 ـ أداة تستخدم في تعيين درجة حدة وكذلك دقة السمع .

2 - جهازينتج صوتاً ليناً (Vowel) نمطياً يستخدم ، لأغراض المقارنة ، كصوت معياري لهذا الصوت .

مُؤَنَّف؛ مُـٰذَيَّت

تحليل مرتبط بالتقدير الاحصائي للفترة العمرية المتوقعة .

actuator button زرُّ التَّشْغيل

الجهيزة الآلية التي ستتحكم في حركة أو فعل معين .

1_سابقة بمعنى سَمْع 2_سابقة بمعنى إِنْرَة:

سابقة تعنى ذات علاقة بالإبرة .

الإبروية Acuaria

جنس من الديدان الممسودات التي تصيب الطيور . توجد الإبرويَّة الحَلزونيَّة Acusria (Acusria في مُقَدَّم المعدة بالطيور ، مسببة آفات قد تكون مميتة .

الإِبْرُويَّة الحَلزونيَّة Acuaria spiralis

دودة ممسودة متطفلة في مقدم المعدة والمريء في الطيور ، وقد تتطفل أحياناً في معي الدجاج والديك الرومي وطائر الحجل وغيرها من الطيور ، مسبة آفات قد تكون ممتة .

إِرْقَاء إِبْرِي acuclosure

وخز إبرى لارقاء الدم .

acufilopressure إِبْرِيُّ رَبْطِي

وخز إبرى لارقاء الدم مع الربط أعلى الوخز .

acuity

وضوح أو جلاء ، خصوصاً للرؤية حــدَّةُ السَّــمْع auditory acuity

صفاء ونقاء السمع .

حدَّةُ فيرنييه Vernier acuity

(=displacement threshold) (= عَتَبَةُ الأَنْزِياح)

[بيير ڤيرنييه ، 1580-1637 ، عالم طبيعة فرنسي] .

هي عتبة إدراك انقطاع في استمرارية كفاف (Contour) أو حافة (Border) .

حدّةُ الإبصار ألا visual acuity الإسمار ألا الشمال ألا ألله التمييز بصرياً بن الأشكال

1 ـ حـادّ acute

2 _ وَجِيْز

(أ) مُساق قصير ووخيم نسبياً.

(ب) مرض أو اعتلال شديد يبدأ سريعاً ويدوم لفترة قصيرة نسبياً .

(ج) ما يتصف ببداية مفاجئة وتطور سريع وقصير وأعراض واضحة.

(د) لجرعة الإشعاع: هي الجرعة المستخدمة على مستوى عال ضمن فترة زمنية قصيرة.

يَطُن حياد acute abdomen

حالة تصيب البطن ذات بداية مفاجئة وتترافق عادة مع ألم بطني ، وأسباب هذه الحالة هي الالتهاب أوالانثقاب أوالانسداد أوالاحتشاء أو تمزق أعضاء البطن الداخلية . يكون التدخل الجراحي الطارئ مطلوباً عادة . الأمثلة على ذلك تشمل التهاب المرارة الحاد والتهاب الزائدة الحاد والقرحة الهضمية المنثقبة والفتق المختنق وخشار الشريان المساريقي العلوي وتمزق الطحال. تُسمى كذلك بالبطن الجراحي . (Surgical abdomen)

الكُحوليّة الحادة acute alcoholism السُّكْر الشديد الناتج عن تعاطي كميات كبيرة من الكحول فيولد اللاتناسق العضلي والتخليط

رنح حاد acute ataxia رنح يبدأ بصورة مفاجئة.

acute care

رعَايَةٌ وَجِبَة

العقلى .

الخدمات الصحية التي تؤدي على وجه السرعة من خلال الموظفين الصحيين وذلك لمصلحة الفرد.

رنح مخيخي حاد acute cerebellar ataxia رنح يصيب إحدى جهتى الجسم ويترافق مع ورم أو رضح أو مرض عدوائي في المخيخ فيولد نقص توتر عضلات الجهة المصابة وعدم تناسقها والرنح .

مَرَضٌ حادّ acute disease أى انحراف حاد أو تعطل مفاجئ للبنية أو

1_مستدق أو حاد الطرف.

2_صفة لأوراق النبات التي يتناقص عرضها حتى يصبح مدبباً ، وتضيق الورقة بحدة باتجاه رأسها ثم بحدة أكثر قرب النهاية.

إرْقَاء إبْرى acupression

وخز إبرى لارقاء الدم.

1_الضَغْطُ الإبْرى acupressure طريقة علاجية شبيهة بالوخز الإبرى.

2 _ إِرْقَاء إِبْرى

انضغاط لوعاء دموى ينزف بإدخال إبر داخل النسيج المجاور .

الوَخْذُ الْإِبْرِي acupuncture

ممارسة الطب الصينى التقليدي بإدخال إبر غاية في الدقة داخل أماكن محددة من سطح الجسم الخارجي لتخفيف الألم ، وكذلك لحث التخدير الجراحي ، وأيضاً لأغراض علاجية ولمعالجة أمراض متنوعة بما في ذلك مرض الروماتزم. وفي الطب النفسي يستخدم هذا الأسلوب العلاجي في حالات الاكتئاب والإدمان . ورغم أن هناك غموضاً يحيط بهذه الطريقة إلاأنها لاتزال تستخدم على نطاق واسع في الصين وأصبحت تُستخدم بشكل متزايد في جمع أنحاء العالم كشكل من أشكال التخدير المترافق أحياناً مع تمرير تيار كهربائي .

المُعالجُ بالوَخْد الإبْري acupuncturist المعالج المستخدم للطب الصيني القديم باستخدام الإبر.

إسْرَة acus

إبرة أو شاخصة شبيهة بالإبرة .

قَطْع إبْري acusection قطع بواسطة إبرة جراحية كهربائية .

إبرة قاطعة acusector

إبرة كهربائية تستخدم مثل المشرط الجراحي

لقطع الأنسجة . السَّمْع acusis (=hearing)

القدرة على استقبال الأصوات طبيعياً.

2 _ لادوروروي

(أ) في الكيمياء ؛ هي البُنية ذات السلسلة المفتوحة ؛ (أليفاتي) .

(ب) يوجد في دورة مستقلة ؛ مثل دورة الحيض .

أسيكلوثير acyclovir

نوكْليُوزيد بُوريني لاحلقي صنعي ذو نشاط انتقائي ضَدَ ڤيروس الهربس البسيط (النوعين 1، 2، وڤيروس الهربس النطاقي 3 وڤيروس الهربس النطاقي 3 وڤيروس اليشتاين بار (Epstein-Barr) ،والڤيروس المُضخَمُّ للخَلاَيا). يستعمل الأسيكلوڤير في علاج عدوى ڤيروس الهربس التناسلي والغشائي المخاطي لبعض المرضى منقوصي المناعة وغير منقوصي المناعة .

مصطلح قديم لعدم حدوث الحمل.

acyl أســيل

جذر عضوي يشتق من الحمض العضوي بإزالة مجموعة هيدروكسيل.

acyl carrying بروتين حـــامل protein (ACP)

واحد من البروتينات المركبة بالهيولى والتي تحتوي على كل الإنزيمات المطلوبة لتحويل أسيتيل التميم A (وفي بعض الأحيان بوتريل التميم A أو بروبيونيل التميم A) ومالونيل التميم A إلى حَمْض البالميتيك . يترابط هذا المعقد بإحكام مع بعضه البعض في أنسجة الثدييات والخميرة ولكنه متفرق في الإشريكية القولونية .

والبروتين الحامل للأسيل صَمود للحرارة ذو وزن جنيئي يقرب من 10,000 . يحتوي البروتين على مجموعة - SH حرة ترتبط بوسائط الأسيل أثناء تخليق الأحماض الدهنية الكيتو إسترية . مجموعة - SH هي جزء من الفسفو بانتيثيين وتضاف إلى الصميم البروتيني بواسطة فُسْفُودايستراز البروتين الحامل للأسيل

الوظيفة الطبيعية لجزء أو لعضو أو لجهاز من أجهزة الجسم والذي يظهر بأعراض وعلامات مميزة . قد تكون الأسباب والمآل معروفة أو مجهولة .

acute hospital مُسْتَشْفَى الأَمْراض الوَجيزَة (= short term hospital)

مُسْتَشْفَى لعلاج الأمْراض ذات المساق القصير . acute inflammation

التهاب ذو بداية مفاجئة ويتميز بعلامات تقليدية ، والتي تسود فيها العمليات الوعائية والنضحة .

acute pain أَلُمُّ حاد

إحساس مفاجئ بالإزعاج أو الضائقة أو الألم الشديد قصير الفترة الزمنية ويكون في الغالب موضعياً ينتج من تنبيه النهايات العصبية المتخصصة . ويعمل الألم كآلية للحفاظ على الجسم حيث أنه يسبب معاناة تُلجئ الشخص المصاب للابتعاد عن مصدر الألم أو إزالته .

acute respiratory العـــداوى infections التَّنفُّسيَّةُ الحَادَّة عداوى تنفسية ذات مساق وخيم وفترة زمنية

عداوى تنفسية ذات مساق وخيم وفترة زمنية قصيرة .

acutorsion إِرْقَاء بِاللَّوِي الإِبْرِي

لوي شريان ما باستخدام إبرة لإيقاف النزف .

acyanoblepsia عَمَى الأَزْرَق عمى الأَوْران تجاه اللون الأَزرق .

acyanobleptic أَعْمَى الأَزْرِقِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ الللَّلْمِلْ الللَّهِي اللَّهِ اللَّهِ الللَّاللَّهِ اللللَّهِ الللَّهِ اللللَّهِ اللّ

الشخص المصاب بعدم الفدره على عمييز اللول الأزرق .

عَـمَى الأَزْرَق acyanopsia عَـمى الأَزْرَق عمى الأَلوان تجاه اللون الأزرق .

لازُراقِــيِّ تعاب الزُراق .

تُوَقُّفُ دُورانِ السَّوائِل مَوائِل حالة تتم فيها إعاقة دوران السوائل في الجسم بحيث تتوقف حركتها .

1_لاحَلَقى acyclic

استقلاب الكوليستيرول.

acyl-CoA نازعة هيدروجين dehydrogenase CoA الأسيل

أي من الإنزيمات العديدة من صنف المُؤكُسدة المُخْتَزِلَة التي تحفز أكسدة ثيوإسترات أسيل التَّميم الإنْزييُّ A ألى إينويل التَّميم الإنْزييُّ A مستخدَمة مستقبلة الإلكتْرون الفلاڤين . التفاعل هو خطوة في تدركَ الأحماض الدهنية ويتكون أثناءه مفروق مصاوغ لإينويل التَّميم الإنْزيي A . تكون الإنزيمات المفردة نوعية لمدى معين من أطوال سلسلة الأسيل .

ووز نازعة هيدروجين dehydrogenase Aيدروجين السيل التميم الإنزيمي deficiency (LCAD) طويل السلسلة عيب في الأكْسدَة البيتائيَّة بالمتقدرات بفعل عوز نازعة هيدرُوجين أسيل التَّميم الإنْزيمي اللذي يعمل على الأحماض الدهنية ذات السلسلة الطويلة . وهي تشبه إكلينيكيا عوز نازعة هيدرُوجين أسيل التَّميم الإنْزيمي المتوسط السلسلة ، لكن الإفراغ البولي هنا يكون إفراغا اللاحماض ثنائية الكربُوكسيل طويلة السلسلة ويترافق معه ضَعف العضلات الهيكلية وقد يتواجد كذلك تضخم القلب .

medium-chain acyl-CoA عوز نازعة dehydrogenase deficiency هيدروجين الأسيل CoA متوسط السلسلة (MCAD) عيب في الأكْسَدَة البيتائيَّة بالمتقدرات بفعل نقص نازعة هيدرُوجين أسيل التَّميم الإنْزيمي A الذي يعرمل على الأحماض الدهنية ذات السلسلة المتوسطة الطول للأحماض الدهنية . تتميز بحدوث نَوبات متكررة لنَقْص سُكَّر الدَّم، والقيء، والنوام مع إفـــراغ بولي للأحماض ثُنائيّة الكربُوكسيل متوسطة السلسلة ، مع تَوْليْد خفيفَ للكيتون ، ومستويات منخفضة للكارنيتين في البلازما والأنسحة .

عوز نازعة هيدروجين short-chain acyl-CoA

الذي يلعب نفس الدور الذي يلعبه تميم الإنزيم A . يدخل البروتين الحامل للأسيل في كل خطوة من عملية تخليق الحمض الدهني .

أسييلُ الإِنْزيم أسييلُ الإِنْزيم يعمل على نقل مجموعة الأسيتيل .

إثريم يعمل عنى نقل مجموعة الاسيبيل . acyl-ACP reductase ACP مُخْتَرُ لَةُ الأسيل ـ ACP

ختزلة الأسيل ـ ACP ـ كثرنة الأسيل : (=) مُخْتَزِلَةُ أسيل البروتين الحامل للأسيل : إنزيم يحفزَ هَذْرَجَة معقد أسيل البروتين الحامل للأسيل إلى 2 و3- ثنائي هيدرو أسيل البروتين الحامل للأسيل وثُنائي نوكليوتيد النيِّكوتيناميد والأدنين (+NAD) كمستقبل للهيدروجين وهي خطوات هامة في استقبل الأحماض الدهنية .

أسـيـــلاز acylase

(=) أميداز : إنزيم من فصيلة الهيدرولاز يحفز تكوين الحمض أحادي الكربوكسيل والأمونيا من خلال شطر الرابطة C-N لمركب أميد الحمض أحادي الكربوكسيل.

acylation أُسْــيلَـة

إدخال جنر أسيل داخل جنزيء المركب الكيميائي .

acyl CoA A التميم الإنزيمي

هو إستر ثيولي لحمض الكربوكسيليك وخصوصاً الحمض الدهني طويل السلسلة وتميم الإنزيم A. وتكوين هذا الأسيل هو الخطوة الأولى في أخسَدة الحمض الدهني، وهو الأمر الذي يؤدي إلى الإنتاج اللاحق لجموعتين من ذرتي الكربون ومركبات أسيل تميم الإنزيم Aحتى الانتهاء من تدرك السلسلة بالكامل.

acyl CoA: :A التميم الإنزيمي التميم الإنزيمي التميل التميم الإنزيمي الكوليستيرول الكوليستيرول الناقلة الأسيل -٥- ستيرول الأسيل من أسيل الناقلة يحفز نقل مجموعات الأسيل من أسيل التميم الإنزيمي A إلى الكوليستيرول وهي خطوة في السترات الكوليستيرول وهي خطوة في

انظر تحت acyl CoA .

acylglycerol أسيل جليسيرول (=glyceride) (=glyceride)

جليسيرول مؤستر مع واحد أو اثنين من الأحماض العضوية وخصوصاً الأحماض الدهنية طويلة السلسلة . تُصنف الجليسيريدات إلى أحادي وثنائي وثلاثي الجليسيريد كدالة على عدد هذه البدائل .

ليباز الأسيل جليسيرول إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز شطر انزيم من صنف الهيدرولاز يحفز شطر مجموعة أسيل دهن السلسلة الطويلة الأخيرة من أحاديات الجليسيريدات المتكونة أثناء عملية هضم الشحوم . يتواجد هذا الإنزيم في المعي الدَّقيق .

الأسيل جليسيرول من palmitoyltransferase الأسيل جليسيرول إنزيم من فصيلة الناقلة يحفز على نقل مجموعة الأسيل من بالميتويل التميم الإنزيمي A أو من أسيل التميم الإنزيمي A آخر إلى أحادي الجليسيريد لتكوين ثنائي الجليسيريد . يحدث التفاعل في الغشاء الخاطي بالمعى ويخلق الجليسيريدات الشلاثية من أحادي الجليسيريدات التى تنتج أثناء الهضم .

acyloin (كيمياء) أسيلُوين (كيمياء) أي مُجموعة ألفا هيدروكسي كيتون .

acylsphingosine نازعــة أســيل deacylase الأسيل سفينجوزين (= ceramidase) (= سيراميداز)

إنزيم من صنف الهيدرولازيحفرشطر السيراميد لتكوين سفينجوزين وأنيون الحمض الدهني، وهي خطوة في تَدَرَّكُ الشَّحْميَّات السفينجوليَّة. تتواجد من الإنزيم نظائر إنزيمية حمضية وقلوية ومتعادلة. عوز الإنزيم الحسضي (بالجُسيم الحال) وهي خلة كروموسومية جسدية متنحية تسبب تراكم السيراميدات و الجانجليوزيدات في داءُ فاربر (Farber's disease) (الشُّحامُ السفينْجوليّ).

الأسيل CoA قصير deficiency (SCAD)
عيب في الأكْسكة البيتائيَّة بالمتقدرات بفعل نقص نازعَة هيدرُوجين أسيلَ التَّميم الإنْزيمي A الذي يعمل على الأحماض الدهنية ذات السلسلة القصيرة الطول للأحماض الدهنية . المظاهر الإكلينيكية متنوعة ، ولكن غالباً ما يوجد اعتلال في العصلات وشذوذ في تراكم الكارنيستين

مرزيلة إشباع مريلة إشباع desaturase A إلازيمي من صنف المُؤكُسدة المُخْتَزِلَة حيث نشاط إنزيمي من صنف المُؤكُسدة المُخْتَزِلَة حيث تحفز إزالة إشباع ستيرويل -أسيل التَّميم الإنْزيمي A لتكوين أوليويل -أسيل التَّميم الإنْزيمي والتي الإنزيم جزء من معقد بالشبكة الهيولية والتي تشمل أيضاً البروتين الفلاقيني (ثُنائي نُوكليوتيد الفلاقين والأدنين) والسيتُوكرُوم 5d ومُختزلة السيتُوكرُوم 5d .

acyl CoA مخلّقة أسيل التميم synthetase A الإنـزيمـي

1 ـ أي إنزيم من صنف الليجازيحفز تكوين ثيوإستر أسيل التميم الإنزيمي A المنشط . الإنزيمات المنفردة هي إنزيمات نوعية لمدى من أطوال سلسلة الحمض الدهني .

2 ـ ليجاز حمض دهني طويل السلسلة ـ CoA .

acyl CoA synthetase مخلقة أسيل التميم الإنزيمي A الإنزيمي GDP-forming)

(مكون ثنائي فسفات الجوانوزين)

ليجاز التَّميمُ الإِنْزِيمِيُّ A الحمضي: إنزيم من صنف الليجاز يحفز على تكون إنزيم تميم الأسيل A من سلسلة الأحماض الدهنية الطويلة (12 ذرة كربون أو أكشر) والتَّميمُ الإُنْزِيمِيُّ A باستخدام الطاقة المستمدة من الحَلمَهة لثلاثي فسفات الجوانوزين. يوجد الإنزيم في مَطْرس المتقدرات وبالتالي يمكن أن ينشط أية أحماض دهنية حرة تظهر هناك.

acyl coenzyme A A أسيل التميم الإنزيمي

ناقلة الأسيال acyltransferase

ا إنزيم من فصيلة الناقلة يحفز نقل مجموعة
 الأسيل من مانح (غالباً ما يكون مشتق أسيل
 التميم الإنزيمي A المقابل) إلى مستقبل
 والعديد منها يكون إسترات أو أميدات

2 ـ انقسام إضافي لهذه الفصيلة ولتمييزها من فصيلة ناقلة الأمينو أسيل .

acyoblepsia عَــمَـى الأَزْرَق

(=acyanoblepsia)

عدم القدرة على رؤية اللون الأزرق.

acystia المُثانة

غياب خلقي للمثانة .

acystinervia خَلَلُ تُعْصِيبُ لِلثَّانَة

عيب التوتر العصبي للمثانة ؛ بمعنى غياب التنبيه العصبي ، مما يؤدي لشلل المثانة .

خَلَلُ تَعْصِيبِ لَلْتَانَة acystineuria

عيب التوتر العصبي للمثانة ؛ بمعنى غياب التنبيه العصبي ، مما يؤدي لشلل المثانة .

. acystirevia انظر تحت

Acystosporidia (طفيليات) البَوائِغُ الدَّمَوِيَّة (طفيليات) (=Hemosporidia)

مجموعة من الطفيليات الدقيقة التي تتواجد بالكريات الحمراء وتنتقل بواسطة القراد إلى الإنسان وتسبب أعراض تشبه الملاريا.

ad الحقة بمعنى نَحْو الحقة تشير إضافتها إلى معنى تجاه الشيء .

حَتَّى الغَشَيان (أدوية) ad nauseam يعطى الدواء بتراكيز مرتفعة حتى درجة الشعور بالغثان .

اِنْقطَاعُ الدَّمْع الدَّمْع عَيابِ وانقطاع الدموع: بدون دموع.

adactylia انْعِدِامُ الأَصابِع (=adactylism)

غياب أو فَقْد الأصابع.

عَديمُ الأصابع يشير إلى غياب أو فقد الأصابع ؛ مصاب

يشير إلى غياب أو فقد الأصابع ؛ مصاب بنقص الأصابع باليد أو بالقدم .

adactyly الأصابع

شذوذ نمائي يتميز بغياب أصابع اليد أو القدم .

متلازمة أدير Adair Dighton's syndrome دايتــون

[شارلز ألين أدير دايتون ، 1885-1952 ، اختصاصى أذن وحنجرة إنجليزي] .

تكون العظام الناقص (النوع الأول) وهو اضطراب كولاجيني نتيجة التكون الحيوي الناقص للنوع الأول للكولاجين ، ويتميز عموماً بعظام قصيمة مخلخلة سهلة الكسر . وقد تظهر عيوب أخرى مثل أن توجد صلبة زرقاء وعظام نخرة ومفاصل لينة ونقص في تكون العاج . إن تكون العظام الناقص يكون متغيراً في المظهر والشدة ويوجد منه عدة أنواع (من الأول حتى الرابع) بالإضافة إلى متفاوتات من تكون العظام الناقص . ويعد النوع الأول هو النوع التقليدي والأكثر شيوعاً وهو أبسط الأنواع كما أنه يورث كخلة كروموسومية جدية سائدة .

حَرْقَدَة؛ تُفَّاحَةُ آدَم Adam's apple الجزء البارز من الحنجرة في العنق .

عملية آدم Adam's operation

[وليم آدم ، 1810 - 1900 ، جراح إنجليزي] .

1 ـ عـمليـة قَسْم داخل محـفظي تحت جلدي لعنق عظم الفخذ لعلاج قسط الورك .

2 ـ عملية قَسْم تحت جلدي للفافة الراحية عند نقاط متنوعة لتقفّع دوبيترين (Dupuytren's . contracture)

3 استئصال قطعة وتدية الشكل من جفن العين
 لعلاج الشتر الخارجي

مِيْنَائِي adamantine . يشير إلى ميناء الأسنان

وَرَم مينائِي adamantinoma

(= ورم مولدة الميناء) (ameloblastoma=) ورم مولدة الميناء ورم ظهاري سني المنشأ للنسيج مميز لعضو الميناء (Enamel organ) ولكنه لا يتمايز إلى مرحلة تكوين الميناء . ينشأ الورم عادة في باحة الفرع الرحي بالفك السفلي وعادة ما يكون حميداً

ولكن غازياً موضعياً . يصنف الورم عادة على أساس المظهر الهستولوجي . والأصناف الفرعية الأكثر شيوعاً هي الصنف الجريبي (Follicular) والكييسي (Cystic) والورمي الشائكي والكيسسي (Acanthomatous) وضفيري الشكل (Plexiform) وذي الخلايا القاعدية والخلايا

ورم نادر عادة يوجد في عظم الظنبوب في الغالب ويحتمل أنه ذي منشأ ظهاري ؛ ويماثل ورم أرومة الميناء بالفك مجهريا ولكن يعتقد أن الاعلاقة سنهما.

وَرَمٌ مينائي adamantinoma polycysticum عَدِيدُ الأكْياسِ

ورم مينائي بطيء النمو يحدث فيه تنكس كيسي .

رَمٌ مَینَائِي نُخامي pituitary adamantinoma (=craniopharyngioma) (= وَرَمٌ قَحْفي بُلُعُومِي)

ورم قحفي بلعومي ينبثق من خلايا تُشتق من السويقة النخامية أو من جيبة راتكه Rathke's (Rathke's ومن جيبة راتكه pouch) ويترافق عادة مع زيادة الضغط داخل القحف ، كما يترسب الكالسيوم على الحفظة أو بباقي الورم . قد يترافق مع الورم نقص في الهرمونات النخامية .

adamantoblast أُرومَة مِينَائِيَّة (=ameloblast)

(=) مولدة الميناء ؛ أرومة الميناء .

adamantoblastoma وَرَمُ الأَرُوْمَاتِ المِيْنَائِيَّة (=ameloblastoma)

(=) ورم مينائي ؛ ورم مولدة الميناء .

adamantoma وَرَمُ الأَرُوْمَاتِ المِيْنَائِيَّة (=ameloblastoma)

ورم بالظهارة السنية ونسيج هذا الورم يتميز بالأصل المينائي ولكن لايتمايز لنقطة تكوين الميناء . ينشأ الورم عادة في فرع الفك السفلي وهو حميد ولكن ذو غزو موضعي .

ميناءُ السنّ

adamas dentis

ُ المادة البيضاء الصلبة التي تغطي وتقوم بحماية عاج التاج السني .

Adamkiewicz's arteries

أدامكي فيتش

شرايين

[ألبرت أدامكيڤيتش ، 1850-1921 ، اختصاصي باثولوجيا بولندي] .

فروع من الجزء المتوسط للشريان الفقاري وهي تمد وتغذي الحبل الشوكي وسحاياه وأجسام الفقار والأقراص بين الفقار.

أدامسيت أدامسيت

(=diphenylamine chlorarsine)

هو دايفينيلامين كلورأرسين غاز سام .

Adams-Stokes ـ (نوبة) ـ متلازمة (نوبة) ـ آدمز ـ ستوكس المتوكس (=syncope)

[روبرت آدمز ،1791-1875 ، طبيب أيرلندي] ، و[وليام ستوكس ، 1804-1878 ، طبيب أيرلندي] . أيرلندي] .

توقّف قلبي نوائبي وغشي نتيجة فشل الناظمات القلبية السوية مع أو بدون رجفان بطيني ، وهو مظهر إكلينيكي رئيسي للإحصار القلبي الشديد .

التَّبِلْدِي َ Adansonia جُنسُ شجر من فصيلة الخُبَّازيات في ثماره لبُّ يؤكل ويستعمل كمدر للعرق .

أدانسوني dansonian

[مايكل أدنسون ،1727-1806 ، عالم طبيعة فرنسي] .

في التصنيف العددي : طريقة حساب لتصنيف الأرقام الكبيرة لفصائل الجراثيم على أساس تشابهها مع بعضها البعض وتبعاً لرقم الصفات الظاهرية التي تشترك ، وكل صفة تعطي وزناً مساوياً .

adaptability التَّلاقُ ميَّة

1-الانتقاء الطبيعي لنسل طافر أفضل ملاءمةً للمحيط الجديد ويشاهد ذلك في الجراثيم التي تطور أنسالاً تقاوم المضادات الحيوية والأدوية.

2- أية صفة تحسن فرص العضوية في نقل مورثات إلى الجيل التالي (أي إنتاج نسل) ؟ ويجري التحكم بأمثال هذه التغيرات المفيدة وراثياً ويمكن تمييزها عن التحولات التي تحصل في إطار جيل واحد والتي قد لا تؤدي إلى تغير وراثي . ويمكن للتكيفات أن تؤثر على أي مستوى تنظيمي ، من الخلايا وحستى الكائن الحي بكامله ، وعلى سلوكها . وتشجع عملية الانتقاء الطبيعي حصول التكيفات .

تَلاؤُمٌ ضَوئِي تَلاؤُم العين للإبصار في الضوء الشديد أو لضوء الشمس ؛ قابلية الشبكية على التقليل من حساسيتها للضوء عند تعرضها للضوء الشديد والذي يتم بتنبيه مخاريطها .

تلاؤمٌ ظلّي تكون وتلاؤم متعلق بالبصر عند المستويات المتوسطة من الإضاءة مثلما يحدث عند الغسّق .

تَلاؤُمُ النَّمَط الظَّاهري phenotypic adaptation 1 - تغير فَي الخَواص الفيسيولوجية والبنيوية لكائن حي في الاستجابة للتحول الوراثي أو لتغير البيئة الحيطة .

2-تغير النمط الظاهري للكائن الحي استجابة للتغيرات التي تحدث في محيطه من دون أي تغير في نمطه الجيني .

photopic adaptation تَلاَّؤُمٌّ ضَوَئِي (= light adaptation)

. light adaptation انظر تحت

تَلاؤُمٌ فيسيولوجي تظهره الكائنات الحية تغير في رد الفعل الذي تظهره الكائنات الحية كنتيجة للتعرض طويل الأمد لظروف تنتج عادة ردود أفعال مختلفة أو أكثر شمولية . فمثلاً :

التغيرات التي تطرأ على الكائن ليتلائم مع البيئة .

تَـلاؤُم adaptation

1 ـ تأقلم الكائن الحي للبيئة المحيطة به ، أو العملية التي بها تعزز اللياقة .

2-التأقلم الطبيعي للعين للاختلاف في شدة الإضاءة .

3_ انخفاض في تردد تدفعات العصب تحت ظروف التنبيه المستمر.

4- في طب الأسنان: (أ) الانطباق الصحيح للبدلة السنية ، (ب) درجة التقارب والتداخل أو التصاق مادة الحشو للمستحضر السني ، (ج) الضبط التام للطوق حول السن.

5 ـ في المكروبيولوجيا : ضبط فيسيولوجية الجرثوم لمحيط جديد .

auditory adaptation تَلاقُمٌ سَمْعي

1_انخفاض شاذ للحساسية السمعية نتيجة للتنبيه السمعي .

2 ـ تناقص حدة السمع عند استمرار المنبه السمعي .

تَلاؤُمٌ لُوني شار chromatic adaptation

(=color adaptation)

1 ـ تضاؤل شدة لون المرئيات عند استمرار النظر
 إليها ؛ قابلية الشبكية لتغيير حساسيتها
 وقابليتها للتمييز بين ألوان الطيف وشدتها

2- تضاؤل إدراك العين للألوان عند التنبيه الطويل فتبدو بعد ذلك أقل سطوعاً وتبهت للناظ.

dark adaptation تَلاؤُمٌ ظَلامي

تلاؤم العين للإبصار في الظلام ؛ قابلية العين على زيادة حساسيتها لرؤية الضوء الضعيف في الظلام والذي يتم باستنها من الرودوبسين في النبابيت الشبكية .

enzymatic adaptation تَلاوَّمٌ إِنزِيمِي تَكيفُ وتلاوْم متعلق بالإنزيات .

تَلاؤُمٌ وراثي ٰ genetic adaptation

أداة لقياس الزمن المطلوب لتكيف الشبكية ؛ على سبيل المثال ، لتجدد الرؤية الأرجوانية . تستعمل للمساعدة في تحديد العمى الليلي ، نقص فيتامين A ، والتهاب الشبكية الصباغي ولقاس أدنى عتة ضوئة .

مقْياسُ النَّلَاؤُمُ اللَّوْني تَصَافِي النَّوْني تَصَافِي النَّلَاؤُمُ اللَّوْني تَحَكم أداة تستخدم مرشحات طبيعية وملونة وتتحكم في الإضاءة لتوضيح تلاؤم العين للّون والضوء

مُلْئِم، لُؤْمَــة (جَـٰلُوَم) adaptor جُهيزة كهربائية لتعديل التيار الكهربائي أو لتوصيل التيار لأكثر من جهاز .

مُثَّجِهِ نَحْقَ للْحِقْرَ للْحِقْرَ adaxial

. 1 ـ يوجـد بأتجـاه المحـور ، أو يوجد على أي من جانبي المحور.

2 _ في النبات : صفة لسطح الورقة الذي يواجه ساق النبتة .

أَفْعُوان أَفْعُوان

1_الأفاعي .

2 ـ أي من الحيات السامة العديدة من فصيلة الأفعويات (Viperidae) .

أَفْعُوانٌ مُميت أَفْعُوانٌ مُميت أَفْعَى شديدة السمية بأستراليا وغينيا الجديدة حيث يكون لها جسم قوي قصير وذيل ذو شوكة عند طرفها .

puff adder أُفْعُو اَنْ نَفَّاخ تَا عَلَى اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللّ

أفاعي شديدة السمية ، ذات لون براق أو لامع ، توجد في أفريقيا والمناطق العربية ؛ حين إيذائها تنتفخ ويتضخم جسمها وتهسهس عالياً .

مُدْمن addict

شخص لايستطيع مقاومة العادة ، خصوصاً معاقرة الخدرات أو الكحول ، لأسباب فيسيولوجية أو سيكولوجية .

إِدْمان addiction

1_حالة استسلام لعادة أو لاضطرار أو إكراه .

2 اعتماد فيسيولوجي وسيكولوجي على العقار أو مادة منشطة نفسية .

والإدمان هو حالة التعوّد على استعمال

مرض الجبال العالية (صداع ، غثيان ، إرهاق) الذي يشعر به الإنسان يتلاشى عندما يتأقلم المرء مع الارتفاعات العالية نظراً للتعديلات التي تطرأ على جهازى التنفس والدوران .

retinal adaptation تَلاؤُمُ الشَّبِكيَّة

تلاوم خلية المستقبلة الضوئية بالشبكية لختلف شدات الضوء الساقط عليها أو للإضاءة الحيطة .

تَلاؤُمٌّ ظَلامي scotopic adaptation

(= dark adaptation)

تكيف العين على النظر في الظلام مع انخفاض شدة الإضاءة (رؤية ليلية) مع استنهاض الرودوبسين في النبابيت الشبكية.

تَلاَقُمٌ حسِّي تَعلقُومٌ حسِّي تَعلقُومٌ حسِّي تعلي على تعلير أفي استجابة الجهاز الحسي بناء على

المستوى المتعجبة الجهار الحسي بناء على المستوى المتوسط من التنبيه الحيط، وذلك عندما تغير المستقبلات الحسية حساسيتها للمنبه. وتحدث هذه الظاهرة في جميع الحواس باستثناء الإحساس بالألم على ما

مُلْئِم، لُؤْمَة (ج:لُؤَم) adapter

(=adaptor)

1 ـ شدفة دنا (DNA) قصيرة مخلقة تحوي موقعاً محدداً يقترن مع شدفة محددة أخرى ذات نهايات كليلة وتستخدم لربط جزيء كليل الأطراف مع آخر ذو نهايات دبقية . وصلة تستخدم كوسيلة توصيل كهربائية بين أجزاء لا يقصد أصلاً أن تستخدم مع بعضها البعض .

2-أداة للربط بين جيزأين من جهاز أو لتعديل جهاز لغرض لم يكن لها في الأصل .

3_ مُحوِّل للتيار الكهربي للحصول على شكل آخر مطلوب .

adaptive تَلاؤُمِيّ

له القدرة على التغير للتلاؤم مع البيئة .

تحدث معاقرة المخدرات ضمن إطار اجتماعي، فيتأثر استعداد شخص ما لتعاطي المواد المخدرة، وردة فعله تجاه تعاطيها، بعدد من العوامل مثل مدى توافر هذه المواد، والأعراض الثقافية المتعلقة بتعاطيها، والاستجابة المجتمعية، والترتيبات المالية. كما أنها ترتبط بالشعور بالإحباط، وعدم إشباع الاحتياجات، والحاجة للهرب من المواقف غير المحتملة للظلم الاجتماعي.

ويعتبر إدمان المخدرات موجوداً عندما:

1 ـ يتم تقويض الوظيفة الاجتماعية والاقتصادية
 للمتعاطى .

2_يؤدي التعاطي إلى حدوث تأثيرات طبية شديدة ومحتمل كونها غير عكوسة.

3_يجبر الأفراد على تعاطيها بغرض الاستغلال.

4_ يهدد مستوى تعاطيها بتقويض المؤسسات الاجتماعية .

5_يسبب التوقف عن التعاطي أعراضاً انسحابية جسدية ونفسية عنيفة ، وغيرها من أنواع المراضة .

6_يبحث المتعاطون عن العقار حتى وهم يعلمون بتأثيراته الضارة .

وبكلمات أخرى ، فإن معاقرة المخدرات تتضمن حدوث التعطل الوظيفي .

وقد لفتت منظمة الصحة العالمية ، من خلال إصدارها للطبعة العاشرة من كتاب «التصنيف الدولي للأمراض» (ICD-10) ، الانتباه إلى مشكلة الاعتماد على المخدرات Drug) ملخطة الاعتماد على المخدرات في تسبيب المراضة الصحية المرتبطة بإدمان المخدرات . ويكرس كتاب التصنيف الإحصائي الدولي للأمراض ، وهو دليل تشخيصي يستخدم للتعريف وتصنيف الاضطرابات الجسدية ، والعقلية ، والسلوكية ، قسماً كاملاً يتناول تعاطي ، ومعاقرة ، والاعتماد على المواد النفسانية التأثير ، بما فيها الكحول ، والأدوية

المخدرات أو العقاقير وصعوبة الانقطاع عنها . ظلّ مصطلح الإدمان يستخدم على نطاق واسع لوصف معاقرة المواد المخدرة المختلفة حتى أوصت منظمة الصحة العالمية في عام 1964 بعدم استخدام هذا المصطلح لهذا الغرض ، واستبدل بالاعتماد (Dependence) ، لكن استخدم مصطلح الإدمان ووصف المدمن مستمر في هذا المجال وفي حالات أخرى مثل إدمان الطعام والقمار والسرقة وجمع المال ومشاهدة التلفاز أو تصفح الإنترنت ، ربما لأن كل هذه السلوكيات تحقق تأثيراً متشابهاً .

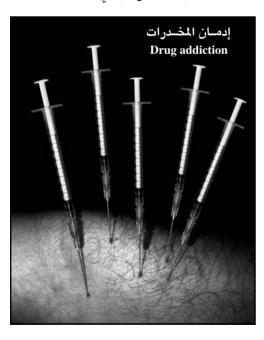
alcohol addiction إِدْمَانُ الكُحُول

الكحولية التي تؤدي إلى زيادة تحمل المصاب للكحول وظهور الأعراض الانسحابية الخاصة عند الانقطاع عنه .

cyclic addiction إِدْمَانٌ دَوْرُوي

الاعتياد على شيء بصورة دورية .

إِدْمانُ الْمُخَدِّرات على العقار ؛ أحياناً حالة من الاعتماد الشديد على العقار ؛ أحياناً يعرف كاعتماد بدني ولكن عادة يشمل أيضاً اعتماد انفعالي ، على سبيل المثال استعمال العقار بالإكراه أوبشكل مرضى .



المعدية للخنزير تستعمل في علاج فقر الدم الخبيث .

داء أديسون Addison's disease

هو اضطراب يتميز بانخفاض ضغط الدم ونقص الوزن وفقد الشهية والضعف وفرط تصبّغ الجلد مما يجعله شبيهاً بالبرونز وذلك بسبب نقص الهرمون القشري الكظري . وهو نتيجة التدرن أو التدمير الحرض بالمناعة الذاتية لقشر الكظر ، الأمر الذي يتسبب في نقص هرموني الألدوستيرون والكورتيزول ، ويكون هذا الاضطراب قاتلاً في غياب المعالجة الاستدالية .

Addison's point, نقطة مستويات planes

[كرستوفر أديسون ، 1869-1951 ، مشرًح إنجليزي] .

1 ـ نقطة أديسون : نقطة المنتصف في المنطقة
 الشرسوفية .

2 مستويات أديسون: سلسلة من المستويات تستخدم كعلامات دليلية في طبوغرافية الصور والبطن.

أديسونى addisonian

نسبة إلى توماس أديسون ، كما في متلازمة أديسون ، وداء أديسون .

[توماس أديسون ، 1793-1860 ، طبيب إنجليزي] .

addisonism الأديسُونيَّة

مجموعة أعراض وعلامات تترافق مع داء السل ، تتصف بانصباغ الجلد والضعف وهي حالة تشابه داء أديسون .

1 _ جَمْع (حساب) 2 _ إضافة:

مادة ، كمادة منكهة ، حافظة ، أو ڤيتامين ، تضاف إلى مادة أخرى (مثل طعام أو دواء) يمكن أن تبتلع .

بَلْمَرَةٌ بِالإِضافَة addition polymerization

الموصوفة طبياً والعقاقير المحظورة . وتصنف هذه التشخيصات حسب شفرات مكونة من خمسة رموز (character codes) ، من أجل التحديد الدقيق لمدى انغماس المرء في معاقرة الكحول ، والأفيونيات (Opiates) ، ومشتقات الحشيش والمثيرات (Cannabinoids) ، والمنومات (Hypnotics) ، وعقاقير الهلوسة والمثيرات (Hallucinogens) ، والمذيبات الطيارة (Polysubstances) ، والمواد المتعددة (Polysubstances) . والمواد المتعددة (Polysubstances) . هو اعتماد فيسيولوجي أو نفسي قوي على مادة الأفيون .

إِذْمانُ الجراحات polysurgical addiction إلى الجراحات هي حالة للخضوع لإلحاح قهري لإجراء جراحات متعددة .

الختصاصي الإدمان الذي يعمل في حقل علاج الإدمان .

علْمُ الإِدْمان علْمُ الإِدْمان

ً العلم المتعلق بدراسة الإدمان .

1 ـ مُسَبِّب للإِدْمان 2 ـ إِدْمانِيّ 2 ـ إِدْمانِيّ

اللُّتُ مُّـمَةً " addiment

(=complement)

تَعْدَادُ أُديس Addis count

[توماسُ أديس ، 1881-1949 ، طبيب بريطاني - أمريكي مختص بأمراض الكلي] .

تحديد عدد الكريات الحمراء والبيضاء والخلايا الظهارية والقوالب والمحتوى البروتيني لعينة البول المجمّعة خلال 12 ساعة . ويستخدم ذلك العدّ في تشخيص وعلاج الأمراض الكلوية .

اختبار أديس Addis test

اختبار لقدرة الكلى على طرح بولي عالي الكثافة النوعية بعد إعطاء المريض قوتاً (Diet) جافاً (قليل السوائل) لمدة 24 ساعة .

أديسين أديسين المصارة المارية الماقية تناهما

مادة توجد في العصارة المعدية لها قوة تنبيه على تكون النقي العظمي ؛ خلاصة من العصارة

(كيمياء) تكوين مركب بالإضافة المتكررة لجزيئات صغيرة (المواحيد). تَفاعُلُ الإضافَة (كيمياء) addition reaction أى تفاعل يحدث أثناءه اتحاد مركبين كيميائيين ليكوّنا مركباً واحداً .

1 ـ جَمْعيُ additive

2 _ مُضافُ (ج: مضافات)

خاصّةٌ حَمْعيّة (كيمياء) additive property مركب أو تَفاعل له خاصبة الإضافة.

تَفاعُلِّ جَمْعي additive reaction 1_كيمائياً ؟ هو تفاعل بتميز بالإضافة .

2 _ مادة مثل عامل إضافة النكهة أو عامل حفظ أو فيتامينات أو غيرها من المواد التي تُضاف لتحسن من الشكل أو القيمة الغذائية.

feed additive مادة كممائمة ، مثل عقار أو تغذية إضافية ،

تضاف إلى وجبة أو علف الحبوان. مُضافٌ طَعامي food additive

مادة ، كمادة منكهة ، حافظة ، أو ڤيتامين ، تضاف إلى مادة أخرى (مثل طعام أو دواء) يمكن أن تبتلع .

1 _ عُنْوان address 2 _ يُخاطِبُ

تحديد موقع في الذاكرة أو في جهاز

تَـ ْكُسْنَةُ العُنْهِ ان address format المواصفات المستخدمة لتحديد مكان أو موقع . تَعْدِيْلُ العُنْوان address modification

تغيير المكان أو الموقع . سجلُّ العُنْوان

address register إدارة سريعة بها عناوين البيانات .

مسكار العُنْوكن address track

الطريق الذي يؤدي إلى المكان أو الموقع .

adducent يقرّب ، يعمل على تقريب شبئين.

adducin أدوسسن

بروتين يرتبط مع كل من بار أكتين و السبيكترين ويعتقد أنه يلعب دوراً في معقد السبيكترين_ أكتبن بغشاء الكريات الدموية البيضاء.

1 ـ مُعَقَّدُ إِضافيَّ 2 ـ يُقَرِّب 3 ـ ناتِجُ إِضافَة adduct

adductio

(=adduction)

1_عملية التقريب أو كونه مقرباً .

2_ح كة العينين أفقياً نحو الخط الناصف.

3_مصطلح يستخدم لبيان تأثير إطباق الأحبال

adductor 🕷 1 _ عضلة تشد بنية أو طرفاً باتجاه الجزء الرئيسي

العانية pectineus المقربة القصيرة addcutor brevis المقربة الكبيرة addcutor magnus المقربة الطربلة addcutor longus عظم الفخذ femur O= origin الغرز I = insertion مقربات الورك Adductors of the hip

من الجسم ، مثال : العضلة التي تقرب العين

إلى الخط الناصف وهي العضلة المستقيمة 2 _غداني أو غدانية . غُدِّيُّ الشَّكْل الانسىة. adeniform 2_مقرِّ نحو المحور (أو إلى الداخل) يماثل الغدة ، خصوصاً في الشكل. كالعضلة أو الوتر. adenine 1_قاعدة بورين رئيسية : في خلايا الحيوان Ade رمز الأدينين والنبات عادة ما يكون مركزاً مع الريبوز أو (=adenine) رمز يشير إلى الأدينين (مركب قاعدي من الديو كسى ريبوز لتكوين نكليوزيدات البروتين النووي في الخلايا). الأدينوزين والديوكسي أدينوزين . وبالتالي اللاساقطيَّات (حيوان) فهو أحد مكونات الأحماض النووية وبعض Adeciduata مجموعة من الحيوانات لايتكون فيها الساقط النوكليوتيدات ، وكثير من تمائم الإنزيمات . 2_مستحضر من أدينين يستعمل لتحسين حفظ الذي يتكون مع الجنين. غَيرُ مُحَدَّد الشَّكْل الدم الكامل. adelomorphic أدينين الأرابينو زيد (=adelomorphous) adenine arabinoside مُبْهم الشكل ؛ غير واضح الشكل . (=ڤىداراسىز) (=vidarabine) سابقة بمعنى الغُدَّة هو مضاهئ بيوريني يثبط تكوين الدنا DNA aden-أَلُم غُدِّي ويستخدم في محلول معقم كعامل موضعي adenalgia ألم في الغدة ؛ تسمى أيضاً ألم الغدد . مضاد للڤيروسات لعلاج التهاب القرنية نتيجة أديناز الإصابة بالهربس البسيط ويستخدم بالحقن في adenase إنزيم يتواجد بصفة خاصة في أنسجة الحيوانات الوريد كعلاج لالتهاب الدماغ نتيجة الإصابة (مثل الكبد) ويحلمه الأدنين إلى هيبوزانتين بالهريس السبط. نازعَةُ أمين الأدينين وأمونيا . adenine deaminase وَهُن غُدِّي إنزيم يُحفز حلمهة الأدنين إلى أمونيا adenasthenia نقص وظيفي يصيب غدة ما (مصطلح قديم). وهيبوزانتين . وهذا جزء من تدرك البيورين . أدينين ديوكسي adendric adenine deoxyriboside (=adendritic) ريبوزيد أدينين مقترن بالديوكسي ريبوزيد . يفتقر للتغصنات ؛ ناقص الزوائد أو الشعب . استئصالُ الغُدَّة أدينين الهيبو زانثين adenine hypoxanthine adenectomy إزالة جراحية للغدة. أدينين مقترن بالهيبوزانثين والأخير ينتج من تحول الأديني بإزالة الأمين منه. انتباذُ الغُدَّة adenectopia سوء وضع أو انحراف الغدة . نو كليوتيد أدينيني adenine nucleotide أدينوزين مفسفر ، ويشير عادة إلى أحادي انْسداد غُدِّي adenemphraxis فسفات الأدينو زين. مصطلح نادر الاستخدام يشير إلى انسداد في تفريغ الإفرازات الغدية. سلفات الأدينين adenine sulfate تَضَخُّمُ العُقَد اللِّمْفيَّة أدينين مقترن مع حمض الكبريتيك ويستخدم adenia تضخم كبير مزمن للغدد اللمفاوية . لتنبيه إنتاج الكُريّات البيضاء في ندرة المحببات . adenine عوز ناقلة الفسفوريبوزيل adenic

1_ متعلق بالغدة .

phosphoribosyltransferase deficiency

اضطراب كروموسومي جسدي متنح من البورين الانقاذي ، يؤدي إلى تجمع بورين 2 ،8 ـ ثنائي هيـدروكـسي الأدينين غـيـر القـابل للذوبان ؛ تتراوح العلامات الإكلينيكية بين لاشيء إلى تكوّن حصاة البول (تسبب مغصاً قولونياً ، ووجود دم بالبول ، وعدوى بالسبيل البولى ، وألم وعسر التبول) إلى فشل كلوى حاد وتلف مستديم للكلية ، مع خطورة كبيرة بشكل عام ترتبط بانخفاض النشاط الإنزيمي

1 _ الْتهابُ العُقْدَة adenitis 2_الْتُهابُ الغُدَّة

التهاب بالغدة ؛ التهاب العُقد ؛ التهاب العُنسات .

الْتهابُ الغُدُد acute salivary اللُّعاسَّة الحادِّ adenitis التهاب حاد بالغدد اللمفية الموجودة على جانبي الرغامي والمنصف الخلفي.

Bartholin's adenitis التهاب عقد بارثولين التهاب الغدة الدهليزية الكبيرة (غدة بارثولين) نتيجة لعدوى حادة بالغدة .

التهابُ العُقَد العنُقيَّة cervical adenitis حالة تتميز بتضخم والتهاب وألم بالعقد اللمفية بالرقبة ، تشاهد في بعض الأمراض الالتهابية في الأطفال ، مثل الالتهاب الحاد بالحلق .

cervical adenitis, tuberculous التهاب العقد العنقية الدرني (السُلِّي)

تدرن العقد اللمفية بالعنق.

التهابُ العُقَد المساريقيَّة mesenteric adenitis التهاب العقد اللمفية المساريقية ؛ حاله تشبه إكلينيكياً التهاب الزائدة الحاد، ويوجد في العُقد اللمفية المساريقية المستقبلية للمف من المعى . تتسبب اليرسنية (الباستوريلات) في إحداث النمط السبط ، وكذلك النمط الحاجزي الميت.

الْتهابُ العُقَد paratracheal adenitis اَلْحَاوِرَةِ لِلرُّغامِي

التهاب العقد اللمفية المتواجدة على جانبي الرغامي بالعنق والمُنصف الخلفي.

phlegmonous adenitis الْتهابُ الغُدَّة الفَلْحِمُوني

التهاب الغدة والنسيج الضام الحيط بها ، تسمى أيضا فلجمون غدى (Adenophlegmon) .

الْتهابُ العُقد الزُّهري syphilitic adenitis التهاب للعقد اللمفية نتيجة الإصابة بالزهري.

الْتهابُ العُقَد السُلِّيِّ tuberculous adenitis سل يصيب الغدد اللمفاوية.

التهاب الغدة الدهليزية vestibular adenitis التهاب مزمن للغدد الدهليزية الصغيرة ، حيث تسبب تقرحات صغيرة مؤلمة جداً بالخاطبة الدهليزية .

العدننة **Adenium**

جنس من نباتات أفريقية من عائلة خانق الكلب (Apocyanaceae) یحتوی علی جلو کو زیدات فَعَّالة بالقلب مثل السومالين ، والمشابهة في ر حين و وسابهه في التركيب والمفعول للجلوكوزيدات الديجيتالية تَغَدُّد

adenizatoin

التحول إلى بُنية شبيهة بالغدة .

سابقة بمعنى الغُدُّةٌ adeno-وَرَم شَائكي غُدِّي ۗ adenoacanthoma

ورم غدى سرطاني وفيه كل أو غالبية الخلايا تُظهر تمايزاً حرشفياً أو صدفياً ؛ يسمى أيضاً سرطان حرشفي غدى أوسرطان الخلية الحرشفية الغدانية.

وَرَمُ الأرومات المينائيَّة الغُدُّيِّ adenoameloblastoma

(=) ورم حميد سنى المنشأ (=) odontogenic tumor) ؛ يتميز بالمصفوفات شبيهة الغدد أو شبيهة بالقنوات من الخلايا العمودية الظهارية ومن الممكن حدوثه في منطقة الفك الأمامي بالأطفال والبالغين صغار السن .

اللعابية خاصة في الإناث.

سَ طَانَةٌ غُدِّيةٌ

كُلُه تَــة

سرطانة غدية adenocarcinoma of بالخصية الطفولية

(=) ورم الكيس المُحِّى (Yolk sac tumor) : ورم الخلايا الجنسية خبيث بالأطفال يتميز بتكاثر الأديم الباطن بالكيس المحى واللحمة المتوسطة

خارج المضغية Extraembryonic (mesenchyme وهو يتميز بطرز غدى تيهي مع زوائد حليمية تنتأ إلى حيز شبيه الجيب.

adenocarcinoma of

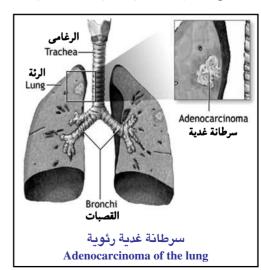
kidnev

infantile testis

(=) سرطانة الخاليا الكلوية (Renal cell) (carcinoma : سرطانة تحدث في المتن الكلوى ، عادة في منتصف العمر أو بعده وتتكون من خلايا نسببة مرتبة بطرق متباينة ؛ وتعتمد الأعراض على الارتشاح الحادث.

سرطانة غدية adenocarcinoma of رئوبـــة the lung

نوع من الورم السرطاني قصبي المنشأ ينشأ من الخلايا العمودية وشبه المكعبية في كتلة منفردة أو منفصلة ، عادة في الأطراف المحيطية للرئتين . تكون معظم مثل هذه الأورام بني غدية تحتوى على الموسين ، بالرغم أنّ قلة منها تكون صلبة وبدون موسين . يكون النموالورمي بطيئاً ، ولكن قد يكون هناك غزو مبكر للأوعبة الدموية



ساركومة وعائيَّة adenoangiosarcoma

ورم خبيث نادر الحدوث قد يصيب الغدد ويتكون مجهرياً من خلايا شبيهة بالمغزل ؛ كما أن بعضها يُبطن أحيازاً صغيرة تشبه الفلوح الوعائية.

أرومة غُدِّيَّة adenoblast

خلية جنينية تكوّن النسيج الغدي .

وَرَم الأرومات الغُدِّيَّة adenoblastoma ورم قد يصيب الغدد ويتكون من خلايا مضغية تُشتق من مأرمة الغدد.

وَرَمَّ شَائِكِي غُدِّي ۗ adenocancroid (=adenoacanthoma)

. adenoacanthoma انظر تحت

سرَطانَة غُدِّيَّة adenocarcinoma

ورم سرطاني يشتق من النسيج الغدي أو البُّني التي تكوِّن فيها الخلايا الورمية تراكيب غدية يمكن تمييزها ؛ ويمكن تصنيف السيرطانات الغدية حسب النموذج السائد من اصطفاف الخلايا ، مثل حُليمي (Papillary) ، سنخي (Alveolar) ، إلخ . . ، أو حسب ناتج معين من الخلايا ، مثل السرطانة الغدية الخاطية . (Mucinousadenocarcinoma)

سرَ طانَةٌ غُدِّنَةٌ عُنْسَةً acinar adenocarcinoma 1 ـ ورم سرطانی عنیسبی أو ورم سرطانی عنقودي أو حويصلي .

2_ نمو حديث أو ورم حديث شائع الحدوث بالبروستاتة ، عادة ينشأ في العنيبات الحيطية . قد تشمل الشذوذات الهستولوجية تشوهات في الحجم تتراوح من بني عملاقة إلى بني منمنمة ، غير منتظمة ، وظهار شاذ حيث يكون غربالي الشكل أحياناً.

سرطانة غُدِّية عنيية acinous adenocarcinoma ورم خبيث ينمو ببطء ويتميز بوجود خلايا عنيبية تترتب في بنّي صغيرة شبيهة بالغدد، عادة ما يكون ذلك في البنكرياس والغدد

مكعبية تبطن الحواجز السنخية وتنتأ إلى الأحياز السنخية في صورة تكوينات حليمية متفرعة .

bronchioalveolar

- كَالْنَةُ عُدُنَةُ

adenocarcinoma قُصَيبيَّةُ سُنْخيَّة

. alveolar adeuocarcinoma انظر تحت

bronchogenic مسرطانة غدية قصبية adenocarcinoma

النوع المعتاد من السرطانة الغدية الرئوية ، كما يميز عن النوع الفرعي : السرطانة القصبية السنخية (Bronchioalveolar carcinoma) .

السرطانة الغدية clear cell adenocarcinoma ذات الخلاما الصافية

ورم سرطاني نادر للجهاز التناسلي في الإناث، ومعظمه يحدث في المبيض وكان سابقاً يعتقد أن منشأه فضالات الكلوة الجنينية الموسطة إلاأنه اتضح أن المنشأ هو قناة موللر (Müllerian duct) اتضح أن المنشأ هو قناة موللر (müllerian duct) السرطاني للخلية النسيجية مشابه للورم السرطاني للخلية الكلوية ويحتوي أنابيب أو كيسات صغيرة مع بعض الخلايا الشبيهة بمسمار النعل وأخرى يكون فيها الهيولي صافياً، يحتوي على جليكوجين وفير وسُدى غير مميز . قد يوجد في المبيض ، أو الرحم ، أو والمهبل .هناك تم الربط بين أحد الرحم ، أو المهبل .هناك تم الربط بين أحد أنواعه وبين التعرض الرحمي إلى ثنائي أنواعه وبين التعرض الرحمي إلى ثنائي النصافية و الورم الكلوي أيضاً سرطانة الخلية الصافية و الورم الكلوي . (Mesonephroma) .

ductal adenocarcinoma سرطانة غدية لقنوات of the prostate

سرطانة غدية للخلايا الظهارية العمودية للقنوات البروستاتية المحيطية ؛ قد تبرز في قناة السبيل البولي ، مسببة انسداداً وبيلة دموية .

سرطانة غدية شبيهة ببطانة مطانة على adenocarcinoma الرحم أكثر الأنواع شيوعاً من سرطانة بطانة الرحم، يحتوي على خلايا ورمية تتمايز إلى نسيج غدى مع قليل من سُدى أو بدونه .

واللمفية ، يؤدي إلى نقائل بينما الإصابة الأولى تظل عديمة الأعراض . ويوجد نوعان مميزان وهما السرطانة الغدية شعبية المنشأ و الورم السرطاني القصبي السنخي .

adenocarcinoma of

خدية بروستاتية المساتية عنيبية (Acinic cell عنيبية عنيبية (Acinic cell عنيبية عنيبية adenocarcinoma) ورم شائع الحدوث بالبروستاتة ، عادة ينشأ في العنيبات المحيطية . قد تشمل الشذوذات النسيجية تشوهات في الحجم تتراوح من بني عملاقة إلى بني منمنمة غير منتظمة ، وظهار شاذ حيث يكون غربالي

adenocarcinoma of the stomach غدية مَعديّة

الشكل أحياناً.

أي من مجموعة من السرطانات المعدية السائعة ، والتي توجد عادة في غار المعدة (Antrum) ؛ قد توجد ككتلة ضخمة ذات تقرح مركزي يغزو الجدار ، أو كتلة تضيق للتجويف الجيبي ، أو آفة شبيهة بالسليلة ، أو ورم ينتشر سطحياً فوق السطح المخاطي . وهو شائع في اليابان ، وشيلي ، وأيسلندا ، وفنلندا ولكن حدوثه يقل في أمريكا الشمالية والمناطق الأخرى ؛ قد تكون له علاقة ببعض المواد المحتواة في القوت مثل النتروز أمينات (Nitrosamines) .

سَرَطانَةٌ غُدِّيةٌ adenocarcinoma عَ قَلَيةٌ sudorificum

سرطانة تُشتق من نسيج الغدد العَرَقيَّة ويمكن أن تُصنف تبعاً للنموذج السائد لترتيب الخلايا كحُليمية أو سنخية وغيرها ، كما يمكن تصنيفها تبعاً للمنتج الخاص الذي تفرزه الخلايا مثل السرطانة الغدية الموسينية .

سَرَطَانَةٌ غُدِّيةٌ سنخيَّة Bronchioalveolar قصبية (=) سرطانة سنخية قصبية (atveolar adenocarcinoma) د من السرطانة الغدية بالرئة يحتوى على خلايا ظهارية عمودية أو

أسرَطانَةٌ غُدِّيةٌ مُطانَةٌ غُدِّيةٌ adenocarcinoma

سرطانه غديه تقوم بإفراز هرمونات أنثوية .

سرَطانَةٌ غُديَّةٌ follicular adenocarcinoma

جُريبيَّة

نوع من أنواع سرطانات الغدة الدرقية الذي يحته ي على العديد من الحي بات رغم أنه قد

نوع من انواع سرطانات الغدة الدرقية الذي يحتوي على العديد من الجريبات رغم أنه قد توجد مناطق بدون جريبات . وهذا النوع أكثر شيوعاً في النساء ، وهو أكثر خباثة من السرطانة الحليمية .

gastric adenocarcinoma معدية adenocarcinoma of the stomach انظر تحت adenocarcinoma of the stomach مركانَةٌ غُدِّيةٌ تَدْييَّة mammary adenocarcinoma هي سرطانة تُصيب خلايا الغدد بالثدي ويمكن أن تُصنف تبعاً للنموذج السائد لترتيب الخلايا كحُليمية أو سنخية وغيرها ، كما يمكن تصنيفها تبعاً للمنتج الخاص الذي تفرزه الخلايا مثل السيطانة الغدية الموسينة .

سَرَطَانَةٌ غُدِّيَةٌ mucinous adenocarcinoma مُخاطَيَةً

(=) سرطانة مخاطية : mucinous carcinoma ؛ سرطانة غدية تنتج الموسين بكميات وفيرة .

سَرَطَانَةٌ غُديَّةٌ سَرَطانَةٌ غُديَّةً مُنافِقةً سَرَطانَةً سَرَطانَةً سَرَطانَةً سَرَطانَةً سَرَطانَةً سَر

مصطلح يطلق أحياناً على السرطانة المخاطية ، أو السرطانة الغدية المحتوية على خلايا ورمية مُنتجة للموسين .

سَرَطَانَةٌ غُدِّيَةٌ papillary adenocarcinoma حُلِيميَّــة

(= modypoid الموانة غدية adenocarcinoma) السلاتية سرطانة غدية تنظم فيها عناصر الورم كشواخص أو كنتوءات شبيهة بالأصابع كعقيدة كروية مصمتة تبرز من السطح الظهاري .

سَرَطَانَةٌ غُديَّةٌ polypoid adenocarcinoma سَرَطَانَةٌ غُديَّةٌ

. papillary adenocarcinoma انظر تحَت

سرطانة غدية كلوية adenocarcinoma . adenocarcinoma of the kidney

سَرَطَانَةٌ غُدِّيةٌ scirrhous adenocarcinoma صَلْدَة

سرطانة تُصيب خلايا الغدد أو سرطانة ذات خلايا شبيهة بالغدد ، ولكنها تأخذ الطبيعة الصلدة للسرطان .

سَـرَطانَةٌ غُــدِّيةٌ sebaceous adenocarcinoma زُهُميَّة

سرطانة غدية تُصيب خلايا الغدد الزهمية.

سرطانة غدية الطرفية adenocarcinoma القناة الطرفية سرطانة تنمو ببطء ، كما أنها غازية موضعياً وتتكون من عناصر عضلية ظهارية وقنوية وتحدث في الغدد اللعابية الصغيرة خاصة في

سرطانة غدية urachal adenocarcinoma مريطائية

سرطانة غدية في الناحية المريطائية لقبة المثانة البولية ، تمتد أحياناً للخارج داخل البطن أو الجوف ؛ يكون عادة الورم مغلفاً بمخاطية سميكة ، مما يؤدي إلى إفراز المخاط في البول .

قيلَة غُدِّيَّة adenocele

(=cystadenoma)

(=) ورَمٌ غُدِّيٌ كيسي : هو ورم غدي يتميز بكتل كيسية مبطنة بالظهارة تحتوي على المادة المفرزة والتي تكون عادة مصلية أو مخاطية ، ويحدث عادة بالمبيضين أو الغدد اللعابية أو البنكرياس .

الْتهابُ الغُدَد والهلَل adenocellulitis الْتهابُ الغُدة والنسيج الحيط بها .

وَرَم غُضْروفِي عُدِّي مَّ adenochondroma ورم غُضْروفي عُدِّي ورم حميداً أو كتلة من الغضروف الزجاجي شبيهة بالورم .

ساركومة غُدِّيَّة adenochondrosarcoma غُضْروفيَّة

ورم خبّيث يُشتق من خلايا الغضروف أو

سلائف هذه الخلايا ويحتوي على خلايا غُدية .

adenocyst

(=adenocystoma)

. adenocele انظر تحت

وَرَم كيسيٌ غُدِّي ٌ adenocystoma انظر تحت adenocele .

papillary adenocystoma وَرَمٌ كيسي غُدِّي lymphomatosum حُليمي لفُومي ورم غدي بعناصر ورمية تصطف بزوائد شبيهة بالأصابع أو عقبدات مستديرة صلدة .

وَرَمٌ کیسي غُدِّي teratoid adenocystoma

ورم غُدي تكّون فيه الظهارة الغدية الورمية كيسات متعددة وتشبه المسخ .

ساركومة غُدِّيَّة adenocystosarcoma كيسيَّة

سرطانة غدية تتميز بأورام تبطن تجاويف كيسية وتحدث عادة في المبيض ، وإن كان من الممكن حدوثها في أي مكان مثل الزائدة أو البنكرياس أو الدرقية .

خَلِيَّة غُدِّيَّة خُدِيَّة خُدِيَّة خُدِية مفرزة ناضجة في الغدة .

غُداد ، ألم الغدد .

وَرَم ظهاري عُدِّي adenoepithelioma وَرَم ظهارية .

وَرَم لِيفِي عُدُّي adenofibroma وَرَم لِيفِي عُدُّي ورم مكون من نسيج ضام يحتوي على بنى

ورم مكون من نسيج ضام يحتوي على بني غدية .

ورم مؤلف من عناصر غدية ونسيج ضام فيه تورم ظاهر للسدى ، كما في السليلة الأنفية .

pseudomucinous وَرَمٌ ليفي غُدِّي adenofibroma مُوسيني كاذب ورم مكون من نسيج ضام ويحتوى على بني

غدية ومتعلق بالموسينية الكاذبة .

وَرَمٌ ليفي غُدِّي مَصْلي serous adenofibroma ورم مكون من نسيج ضام يحتوي على بنى غدية ويفرز مادة مصلية .

ورم عضلي ليفي غدي ورم عضلي ليفي فدي ورم يشتق من العضلات مكون من نسيج ضام ويحتوي على بنى غدية .

سار كومة غُدِّيَّة ليفيَّة ورم خبيث يقون من خلايا وألياف تُشتق من الأرومة الليفية ويفرز الكولاجين ، وكذلك يحتوى على بنى غُدْية .

تَلَيَّفُ غُدِّيٌ adenofibrosis (= sclerosing adenosis) (= غُداد مُصلَبِّ)

1 - آفة ثديية عقيدية حميدة ، تحدث بصورة أكثر تواتراً في النسوة الشابات ، وتتكون من فصيصات مشوهة مفرطة التنسج من النسيج العُنيبي ، مع زيادة في السدى الكولاجيني ؛ قد يصعب تفريق التغيرات الحادثة مجهرياً عن السرطانة .

2 _ آفة مجهرية عقيدية حميدة في البروستاتة تتكون من نسيج عنيبي مع زيادة في كمية السدى ؛ تظهر طبقة الخلايا القاعدية حؤولاً مميزاً بالعضلات الملساء .

تَخَلَّق غُدِّي adenogenesis تَخَلَّق غُدِّي نشأة ونمو غدة ما .

غُدِّيُّ المَنْشَا adenogenous ينشأ من نسيج غدي .

متعلق بوصف الغدد يتعلق بتصوير الغدد شعاعياً .

تَصْوِيرُ الغُدَّةَ الشُّعَاعِيّ adenography تصويرُ الغُدد أو الغدة شَعاعباً .

فَرْطُ النَّشَاطَ الغُدِّيِّ adenohypersthenia فَرْطُ النَّشَاطَ الغَدة أو زيادة حالة تتعلق بفرط نشاط الغدة أو زيادة إفرازاتها .

متعلق بالنخامية الأمامية .

الغدانيات Adenoids

3_ يتعلق باللوزة البلعومية .

استخصالُ الغُدَّانيَّات؛ adenoidectomy قَطْعُ الغُدَّانيَّات

الغدانيات Adenoids

بتر أو استئصال لوزتي البلعوم .

الحَالَةُ الغُدَّانيَّة adenoidism

متلازمة تنتج من وجود تضخم كبير بلوزتي البلعوم.

الْتهابُ الْغُدَّانيَّات adenoiditis التهاب نسيج الغدانية للبلعوم الأنفى .

الغُدُّانيَّات adenoids

اسم شائع لتضخم اللوزة البلعومية ، التي تحدث في المقام الأول في سن قبل اليفاعة وفي سن اليفاعة .

وَرَم لِيسفِي غُسدِّي adenoleiomyofibroma عَضلَى ً أَمْلُس

ورمُ حميد يُشتق من العضلات الملساء وخصوصاً بالرحم ويحتوى على بني غدية.

وَرَم غُدِّى عَضلَى لَمْاس adenoleiomyoma وَرَم غُدِّيُ شَحْميٌ adenolipoma

ورم يتكون من كل من عناصر غدية وأخرى من النسيج الشحمي . وررام غُدِّي شَحْمي "

adenolipomatosis حالة تتميز بنمو أورام غدية شحمية متعددة .

1_ الْتهابُ العَينِ الوَليديّ adenologaditis

(=) الرمد الوليدي (Opthalmia neonatorum) (=) التهاب في الملتحمة يحدث خلال الأيام العشرة

استئميال adenohypophysectomy النُّخاميَّة الغُدِّيَّة

قطع أو اُستئصال أو اجتثاث النخامية الغدية أو الغدة النخامية الأمامية.

النُّخاميَّة الغُدِّيَّة adenohypophysis

الفص الأمامي من الغدة النخامية (النخامي) ، الجزء الذي يفرز هرمون النمو، وهرمون نمو الأرومات الليفية ، والهرمون المنيه لقشر الكظر ، بيتا _ إندور فين ، وموجه الدرقية ، والهرمون المنسه للجريب ، والهرمون الملوتين ، وهرمون البرولاكتين ؛ وتطلق هذه بواسطة الهرمونات الموجهة للنخامية ، تحرر هرمونات تفرز بواسطة الوطاء ، حيث تنظم عمل الغدة الدرقية ، والغدد التناسلية ، والقشرة الكظرية ، والأعضاء الصماوية الأخرى . وكنتيجة لذلك ، فإن لوحدة الغدة النخامية _الوطاء أهمية حيوية للنمو ، والنضج أو البلوغ ، والتكاثر . الغدة النخامية الأمامية تشمل جزء النخامية الحديي، وجزء النخامية القاصية ، والجسم الرئيسي للغدة النخامية الأمامية ؛ وجزء النخامية الأوسط ، حيث تحتوى على خلايا تفرز بيتا_ إندورفين ، وموجهة للمبلانين ، ومُنظمّات أخرى ولكن أحياناً تعتبر جزءاً من النخامية العصية. تنشأ الغدة النخامية الأمامية بالظهار الشدقي أو الفموي للجنين.

adenoid Min غُدَّاني

1-اللوزة البلعومية: نسيج ليفي يقع خلف البلعوم ويحافظ على جفاف الأنف. يكون كبير الحجم في السنوات الخمس الأولى ثم يبدأ بالضمور في سن البلوغ . وقد يؤدي كبر حجمه ، نتيجة للالتهابات الأنفية المتكررة ، إلى التنفس الفموى وإلى أمراض الأذن الوسطى والتهابات الجبوب والصدر. وفي بعض الأحيان يحتاج المريض إلى إجراء عملية جراحية لاستئصال هذه الغدانيات.

2_يشبه الغدة.

. (Somatotrophs)

وَرَمٌ غُدِّي حَمض وَرَمٌ غُدِّي حَمض وَرَمٌ غُدِّي حَمض في نظام التقسيم الأولي ، كان الاسم يستعمل للورم الغدي النخامي ، وهو ورم غدي تتلون خلاياه بالملونات الحمضية ؛ معظم الأورام الغدية التي تفرز كميات مفرطة من هرمون النمو تكون من هذه الحجموعة .

وَرَمٌ غُدِّي عُنيبي وَرَمٌ غُدِّي عُنيبي ورم ظهاري حميد تكون الخلايا فيه على هيئة بنى غدية عُنيبية أو تشتق من النسيج الغدي

وُرَمٌ غُدِّي مُفْرز ACTH-secreting adenoma الهرمون المنبه لقشر الكظر

(=) ورم غدى بالمُوجِّه القشْدريّ (Corticotroph) : ورَمٌ غُدديُّ نُخَاميّ يتكون بصورة سائدة من موجهات القشر ، وقد يسبب فرط إفراز موجه القشر حدوث داء كوشنج (Cushing's disease) أو متلازمة نيلسون (Nelson's syndrome) .

وَرَمُ غُدِّي مينائي مينائي (عورَمُ الأَرُومات المُنائيَّة) (adenoblastoma) ورَمَ الأَرُومات المُنائيَّة) (وم يتكون بالكامل (أو في معظمه) من خلايا غير ناضجة وغير متمايزة تشبه خلايا المأرمة (Blastema) للغدة التي نشأ منها الورم .

وَرَمٌ خُدِّي سنْخي adenoma alveolare ورم غدي تصطف خلاياه فيما يشبه اصطفاف خلايا الغدة السنخية .

adenoma endometrioides وَرَمٌ غُلَدِّي بطاني ovarii (=ovarian endometriosis) (= انتباذٌ بطاني رَحمي مَبيضي)

1 _ تواجد خلايا تشبه خلايا الغشاء الخاطي الرحمي بالنسيج المبيضي .

2-ورم حميد يشتق من العضلات الملساء وخصوصاً بالرحم ، ويحتوي على بنى غدية .

وَرَمٌ ْغُدِّي ليفي adenoma fibrosum

الأولى بعد الولادة ، بفعل العدوى بجراثيم النيسرية البنية ، والعنقوديات ، والعقدية الرئوية ، والمتدثرة الحثرية .

2 الْتِهابُ غُدَدِ الْمُلْتَحِمَة

علْمُ الْغُدَد adenology

هو فرع الطب الذي يهتم بدراسة نمو الغدد ووظيفتها والأمراض التي تصيبها .

adenolymphitis " النَّمُفْتَة اللِّمُفْتَة

التهاب واحدة أو أكثر من العقد اللمفية ، وينتج عادة بفعل بؤرة أولية للعدوى في مكان ما بالجسم .

adenolymphoma عُدِّيَّة

1 ـ ورم حميد للغدة النكفية يتميز بفراغات كيسية مبطنة بخلايا ظهارية يوزينية عمودية طويلة ، تغطي السدى المحتوي على النسيج اللمفاني . تسمى أيضاً ورم وارثن (Warthin's tumor) وورم غدي حويصلي حليمي لمفاوى .

2- ورم كيسي حميد بالغدد اللعابية يحتوي أنسجة ظهارية ولمفية.

Adenolysis

انْحلال غُدِّيٌ تَحلا النسجالف

تَحلل النسيج الغدي بالإنزيمات.

adenoma وَرَ مِ غُدِّى اللهِ عَلَيْ عَل

ورم ظهاري حميد تكون الخلايا فيه بني غدية يمكن التعرف عليها أو أن الخلايا تنشأ بوضوح من الظهارة الغدية .

وَرَمٌ غُدِّي حَمض eosinophil adenoma . eosinophil adenoma

ورَم الخليا acidophil stem-cell adenoma

ورم غدي متعدد الهرمونات سريع النمو ؛ عادة يكون ورماً غدياً ذا خلايا عديمة الواسمات (Null-cell) ، يشاهد في المرضى الشباب ؛ ونوعه ذو الخلية المفردة يفرز كلا من البرولاكتين وهرمون النمو ، ويفترض أن يكون خلية جنعية لكل من مفرزات البرولاكتين (Lactotrophs) والمنميات الجسدية

عديدة صفراء أو عقيدات بالوجه.

وَرَمٌ غُدَّي بَسِيط وَرَمٌ غُدَّي بَسِيط وَرَم ظهاري حميد وتكون الخلايا فيه على هيئة بني غدية بسيطة .

وَرَمٌ غُدِّي عَرقي adenoma sudoriparum

(= hidradenoma)

ورم حميد يشتق من الخلايا الظهارية بالغدد العرقية .

العرقية . وَرَمٌ خُسُدِّيٌ adenoma tubulare testiculare فَرَمٌ خُسُدِي مَبيضي وخُصْوي الخَلايَا نُبَيبي مَبيضي وخُصْو الخَلايَا (= adenoma ovarii testiculare)

. adenoma ovarii testiculare انظر تحت

وَرَمُ الْمُلْحَقَاتِ الجُلْدِيَّةِ الغُدِّيِ adnexal adenoma ورم غدي ينشأ في الملحقات الجلدية ، أو يكون بني تشبهها .

وَرَمُ القَشْرَةَ الكُظريَّة الكُظريَّة الكُظريَّة الكُظريَّة الكُظريَّة الكُظريَّة العُسْرَة الكُظريَّة العُسْرة العُس

ورم حميد بالقشرة الكظرية ، عادة ما يكون صغيراً وفي جانب واحد ؛ تسبب معظم الأنواع أعراضاً . على سبيل المثال الورم الغدي المنتج للكورتيزول (وهو أكثر أنواع الأورام الغدية شيوعاً والتي تنشأ من قشر الكظر ويفرز هذا الورم الكورتيزول مسبباً متلازمة كوشينج) ، والورم الغدي المنتج للألدوستيرون (وهو ورم حميد يفرز الألدوستيرون وعادة ما يكون صغيراً وأحادي الجانب) ، والورم الأبثوى ، والورم الرجولي .

. adrenocortical adenoma انظر تحت

ورم غدي مفرز alpha subunit adenoma للوُحَيْدة ألفا

ورم غدي بروتيني سكري مختلف يفرز فقط وحيدة واحدة من هرمونات البروتين السكري ؟ معظمها عاطلة صماوياً (Endocrine ، رغم وجود بعض الأورام النشطة صماه ياً.

صماوياً . وَرَمُ غُدِّي مُفْتَرَز apocrine adenoma (Papillary عَـرَقي حُليــمي) (Papillary عَـرَقي حُليــمي)

ورم غدي يحتوي على نسيج ليفي .

adenoma gelatinosum

ورم خُدِّي هُلامي

ورم ظهاري حميد تكون الخلايا فيه على هيئة

بنى غدية أو تشتق من النسيج الغدي ، ويكون

شبيهاً بالهلام الرخو .

adenoma hidradenoides وَرَمٌ غُلُدِّي عَـرَقي (= hidradenoma)

ورم حميد ينشأ بالخلايا الظهارية بالغدد العرقية وتحدد أنماطه الفرعية المتباينة تبعاً للنموذج الهستولوجي المكون .

وَرَمٌ خُدِّي كُلُوي (عَلَوي) adenoma of kidney (عَلَوي) (الله وَالله و

ورم القشرة الكظرية adenoma of the adrenal الغدي

. adrenocortical adenoma انظر تحت

وَرَمٌ عُلُدِّي adenoma ovarii testiculare مَبِيضي وخُصْوى الخَلايا

(=) وَرَمٌ مُدنكَ رَ (Androblastoma) : ورم نادر بالمبيض يحدث عادة في النسوة الشابات ، ويوجد به كلاً من خلايا سيرتولي (ذات أصل من الحبال الجنسية) وخلايا لايديج (ذات أصل من السدى) . ربما يسبب الورم إذكاراً وقد (Hirsutism) وزبياً (طالتها المتناط إستروجيني أحياناً .

وَرَمٌ خُدِّي زُهْمي adenoma sebaceum

1 - غمط برينجل (Pringle) [جسون برينجل ، 122-1855 ، طبسيب جلدية إنجليزي] : تكاثر ورمي وعائي ليفي يصيب الجلد ، عادة على الوجه ، يوجد مترافق مع تصلب حدبي ؛ المصطلح اسم مغلوط حيث إن الغدد الزهمية نادراً ماتُصاب .

2 - غط بالزر (Balzer) : فرط تنسج وحماني بالغدد الزهمية ، مكوناً حليمات جلدية

الورم الغدي القصبة of bronchus السرطاوي في القصبة ورم بالغ التوعيّ بالقصبة ، ويشبه السرطاوية بالسبيل الهضمي . قد يكون غازياً وخبيثاً .

ورم غدي سرطاني متعدد الأشكال adenoma نوع من الأورام الغدية متعددة الأشكال الخبيثة والتي عادة ماتحدث في الغدد اللعابية في البالغين المتقدمين في العمر ، كما أنها خباثة ظهارية تنشأ من ورم مختلط موجود أصلاً مع وجود نقائل فقط للمكون الظهاري الخبيث ويستخدم هذا التعبير أحياناً كمرادف للورم الختلط الخبيث .

وَرَمٌ خُدِّي صِمْلاخي ceruminous adenoma ورم ظهاري حميد وتكون الخلايا فيه رئيسية وشبيهة بالصملاخ .

الوَرَمُ الغُّـدِّي chief cell adenoma نواخلَايا الرئيسية

ورم غدي بالغُدد الدُّريقية ويحتوي على كتل مُصمتة من الخلايا الرئيسية الصغيرة تماثل الخلايا التي تشاهد في الغدة الطبيعية.

وَرَمٌ خُدِي اللَّهِ لللَّونَ chromophil adenoma ورَمٌ خُدي ينصبغ باللون البني المائل للأصفر مع أملاح الكروم .

أملاح الكروم . وَرَمٌ خُدِّي كارهٌ للَّون chromophobe adenoma وَرَمٌ خُدِّي كاره للَّون chromophobic adenoma ورم غدي نخامي يحتوي على خلايا ناقصة الحبيبات الحَمضة أو الحبيبات القَعدة ، وهو نفس الآفة التَي يطلق على الورم الَغدي ذو الخلايا عديمة الواسمات (Null cells) .

ورم ظهاري حميد تحتوي خلاياه على كمية وفيرة من الجليكوجين أو على مواد أخرى لاتتلون بالهيماتوكسيلين واليوزين ، وبالتالي يظهر الهيولى شاحباً في المقاطع الملونة بالطرق التقليدية .

(Solitary) ورم حميد وحيد (Solitary) يصيب النساء ، عادة في الشفرين الكبيرين ، ويكون كيسياً وحُليمياً ، ويتكون من ظهارة تشبه ظهارة الغدد المفترزة .

وَرَمُ غُدِّي قاعدي الخلايا قرم حميد بالغدة اللعابية محفظ غير مؤلم ورم حميد بالغدة اللعابية محفظ غير مؤلم وبطيء النمو يصيب القنوات المقحمة أو أصل الخلايا الاحتياطية ، يوجد أساساً في الذكور ، في الغدة النكفية أو الشفة العليا ؛ بأنماط غشائية ، وتربيقية نبيبية ، وقنيوية . وهو ورم صلب . ويمكن تمييز هذه الأنماط هستولوجياً ، ولكن كلها تظهر تمايز السدى أو الحؤول . وقليل من وجود خلايا ظهارية عضلية قليلة .

في نظام التقسيم السابق ، استخدم هذا المصطلح للدلالة على الأورام الغدية النخامية ، وهو ورم غدي تتلون خلاياه بالأصباغ القاعدية ؛ معظم الأورام الغدية التي تفرز كميات مفرطة من الهرمون المنمي لقشر الكظر تكون ضمن هذه الجموعة .

basophil adenoma

وَرَمُ ۚ غُلاِّي قَعد

وَرَمٌ خُدِّي قَعَدُ basophilic adenoma . basophil adenoma

الورم الغدي في bile duct adenoma الأقنية الصفراوية

عقيدة صغيرة متوسطة الصلابة بيضاء ذات قنوات صفراوية عديدة مغمورة في سدى ليفي .

رَمَّ غُدَّي قَصبي قصبي الأنسجة تحت الخاطية ورم غدي يقع في الأنسجة تحت الخاطية للشعب الهوائية (القصبات) الكبيرة ، يعتقد أنه ينشأ من خلايا عصبية صماوية . يتكون أحياناً من خلايا متمايزة ومتمددة عادة ، ودائما تكون سرطاوية في شكلها الهستولوجي . على الرغم من تسميتها بالورم الغدي ، تعرف هذه الأورام الأن بأنها ذات درجة منخفضة من السرطانية .

ورم غدي قُنيّوي canalicular adenoma انظر تحت basal cell adenoma .

cystic adenoma

endocrine-active

الجنسين مسبباً ثراً للبن وانقطاعاً للحيض في النساء أو يقلل الشبر والخصوبة في الرجال). والورم الغدى بالموجه القشرية ، والورم الغدى بموجهة الغدد التناسلية ، ورم غدى مفرز لهرمون النمو ، وورم غدى . يسمى أيضا ورم غدى وظيفي مفرط النشاط.

ورم غدى غير endocrine-inactive نشط صماو باً adenoma

ورم غدى نخامي لايفرز كميات وفيرة من أي هرمون ؟ كثير من الأورام الغدية للخلايا عديمة الواسمات تكون من هذا النوع.

وَرَمٌ نُحُدِّي يُوزيني eosinophil adenoma (=) ورَم غــدِّي مُـفرز لهـرمــون النمــو eosinophil adenoma (GH-secreting adenoma) : وَرَم غدي نخامي يتكون من خلايا شبهة بالمُنمِّية الجَسكيَّة حيث تفرز كميات مفرطة من هرمون النمو ؟ مما قد يسبب العملقة بالأطفال أو ضخامة النهايات بالبالغين.

وَرَمٌ غُدِّيٌّ خارجي الإفْراز exocrine adenoma ورم غدى يصيب إحدى الغدد خارجية الإفراز . وَرَمُّ غُدُدِّي مُؤَنِّث

feminizing adenoma (=) ورم غدي صغير الجريبات ورم غـــدى: (Microfollicular adenoma) جريبي يتميز بوجود جريبات متلاصقة مبطنة بالظهارة.

وَرَمٌ غُدِّي جَنيني الخَلايا fetal adenoma (=) ورم غدي صغير الجريبات.

وَرَمُ غُدِّي جُريبي follicular adenoma ورم غدى للغدة الدرقية حيث تصطف الخلايا في شكل جريبات . تصنف أحيانا إلى ورم غدى كبير الجريبات ، وورم غدى صغير الجريبات ، ورم غدى تربيقى ، الورم الغدى الهورتلي الخلايا (Hürthle cell adenom) ؟ مع ذلك ، كثير من الأورام الغدية تكون خليطاً من هذه الأثواع ، وكل الأثواع لها نفس الملامح الأكلسكية.

وَرَمٌ غُدِّي غَرَواني colloid adenoma ورم غدي كبير الجريبات . وَرَمٌ غُدِّي قشري cortical adenoma أورام صغيرة في قشرة الكلية ، تنشأ من النبيبات الكلوية ؛ بعض المراجع تعتبر هذه سرطانة الخلايا الكلوية الصغيرة السبطة.

ورم غدى بالموجهة corticotroph adenoma, corticotroph cell adenoma

انظ تحت ACTH-secreting adenoma انظ

ورَمٌ غُدِّي كيسي

cortisol-producing ورم غدي منتج للكورتيزول adenoma ورم القشرة الكظرية الأكثر شيوعاً ، وهو يفرز الكورتيزول ويسبب متلازمة كوشينج .

ورم ظهاري حميد تبطن خلاياه تجويفاً كيسياً.

وَرَمُ ۚ غُدِّي قَنَوِي ۗ (= الوَرَمُ الحُلَيميُّ duct adenoma (= intraductal داخل الْقَناة) papilloma) ورم القناة الناقلة للّبن يرتبط بالجدار بواسطة سويقة ، والتمييز بين النمط الوحيد (الورم يتواجد فقط بقناة واحدة وغالباً ما يكون حميداً) والنمط المتعدد (الورم يتواجد في قنوات متعددة وغالباً ما يكون بالجانبين ومحتمل الخياثة) يجب وضعه بالاعتبار. للنمط الوحيد نجيج مصلى أو دموى بينما

ورَمٌ غُدِّى مُضْغى الخَلايا embryonal adenoma (=) وَرَمٌ عُدُي تَربيقي (Trabecular adenoma): ورم غدى تكون خلاياه مكدسة بصورة متلاصقة لتكون أحبالاً أو ترابيق ، مع وجود عدد قليل من الجريبات الصغيرة.

النمط المتعدد ليست له هذه الخاصية.

ورم غدي ذو نشاط صَمَّاوي adenoma ورم غدى بالغدة النخامية يفرز كمية وفيرة من الهرمون مثل الورم البرولاكتيني (وهو ورم غدى نخامي يتكون من خلايا مفرزة

للبرولاكتين بغزارة وقد يؤخر هذا البلوغ في كلا

functional adenoma, وَرَمٌ غُدُّي وَظَيفي functioning adenoma

ورم غدي ذو إفراز داخلي نشط .

. endocrine-active adenoma انظر تحت

gastric adenoma وَرَمٌ خُدِّي مَعدي

سُليلة ورمية عَدية بالمعدة .

glycoprotein adenoma, وَرَم غُدُّي بُروتيني سكَّري glycoprotein

hormone adenoma

ورم غدي نخامي يسبب إفرازاً مفرطاً لأحد من الهرمونات الثلاث : الجليكوبروتين (الهرمون المنب للجسريبات) ، والهرمون الملوتن ، والهرمون الموجه للدرقية) .

ورم غدي بموجهة (gonadotroph a.) الغدد التناسلية نوع نادر من الورم الغدي النخامي يتكون من خلايا شبيهة بمولدات موجهة الغدد التناسلية (Gonadotrophs) حيث تفرز كميات وفيرة من الهرمون المنبه للجريبات أو الهرمون الملوتن ، أو كلاهما ؛ قد تسبب بلوغاً مبكراً أو اضطراباً بصرياً ، أو خمول الغدد التناسلية أو قلة افرازها .

ورم غدي growth hormone cell adenoma بخلايا هرمون النمو

. eosinphil adenoma انظر تحت

ورم غدي growth hormone-secreting مفرز لهرمون النمو adenoma . eosinphil adenoma

الوَرَهُ الغُدِّيُّ ذُو الوَرَهُ الغُدِّيُّ ذُو الخَلايا الكَبديَّة

هو ورم كبدي حميد يصيب عادة النساء في سن الإنجاب له علاقة باستخدام حبوب منع الحمل الفموية لمدة طويلة . عادة يوجد الورم بشكل وحيد ، وتحت المحفظة ، كبير يتكون من خلايا كبدية على شكل حبال مع ثالوث بابي (Portal triads) .

الوَرَهُ الغُدِّي Hürthle cell

الخَلايا الخَلامة مطوورم غير مألوف يصيب الغدة الدرقية يتصف بهيولي يوزينية يحتوي على متقدرات كثيرة ؟ وكثيراً ما يكون خبيث مع وجود نقائل واسعة الانتشار.

ورم غدي مفرط hyperfunctional adenoma, النشاط ورم غدى ذو إفراز داخلي نشط .

الوَرَمُ الغُدَّي في الأقنية duct adenom الصَفراوية داخل الكَبديَّة islet adenoma langerhansian adenoma

لأنْجرْهانْسي الوَرَمُ الغُدِّيُّ ذُو الخَلايا liver cell adenoma الكَددَّة

. hepatocellular adenoma انظر تحت

وَرَمُ غُلِّدًى كَبِيرُ macrofollicular adenoma

ورم غدي جريبي يصيب الدرقية يتكون من جريبات كبيرة تحتوي على غروانيات ومبطنة بظهارة مسطحة .

malignant adenoma وَرَمٌ غُدُّي خَبِيث mammosomatotroph adenoma ورم غـــدي بالمنميات الجسدية الثديية

ورم متعدد الهرمونات (Plurihormonal) يتكون من منمية جسسدية ثديية ثديية (Mammosomatotroph) ، وخلية متفردة النوع تفرز كل من هرمون النمو والبرولاكتين .

ورم غدي غشائي eg. adenoma . basal cell adenoma

وَرَمٌ خُدِّي فِي الكُلْوة mesonephric adenoma الجَنينيَّة المُوسَّطَة

(=ورَمٌ غُدِّيٌّ وولفيّ) (wolffian adenoma=) ورم غدى يتكون في أنسجة الكلوة الجنينية المتوسطة .

وَرَمٌ غُلْدًي صَغِيرُ microfollicular adenoma

(=nonfunctioning adenoma)

ورم غدي غير نشط صماوياً .

ورم غدي غير (= nonsecreting adenoma), ورم غدي غير (= nonsecretory adenoma)

تنظر تحت endocrine-inactive adenoma .

وَرَمٌ نُخُدِّي سَـوي normofollicular adenoma

ورم غدى به جريبات متساوية الحجم.

ورم غدي ذو خلايا عديمة الواسمات

ورم غدي نخامي تعطي خلاياه نتائج سالبة عند اختبارها للصبغ وإفرازها للهرمون ؛ تقليدياً على الرغم من أنه يشتمل على خلايا محببة متناثرة أو غير كثيفة أو خلايا غير محببة (غير وظيفية) ، بعضها يحتوي على خلايا وظيفية وقد تكون مصاحبة لحالة فرط نشاط الغدة النخامية مثل ضخامة النهايات أو متلازمة كوشنج . هذه الأورام تُكتشف دائماً إكلينيكياً فقط حينما تنمو في الحجم وتضغط على الأنسجة الحيطة . تسمى أيضاً ورم غدي كاره للون (Chromophobic adenoma) .

oncocytic adenoma ورم غدي ذو خلايا ورمية (= Hürthle cell adenoma)

انظر تحت Hürthle cell adenoma انظر

oxyphilic adenoma, الورم الغدي الهورتلي (=oxyphilic granular cell adenoma) الخلايا

. Hürthle cell adenoma انظر تحت

ورم غدي حليمي papillary adenoma . nipple adenoma

ورم غدي تكون فيه تجاويف العنيبات غالباً متمددة بالسوائل والعناصر الظهارية الورمية وتميل لأن تشكل بروزات غير منتظمة تشبه الأصابع.

وَرَمٌ غُدَي نُخامي pituitary adenoma ويظهر بصفة ورم حميد يصيب الغدة النخامية ويظهر بصفة

ورم جنيني يصيب الدرقية ويتألف من جريبات صغيرة جداً ومجموعات سنخية صلبة من الخلايا الظهارية الدرقية .

ورم غدي mixed somatotroph-lactotroph مختلط بالمنميات الجسدية adenoma ومفرزات البرولاكتين

النوع الأكثر شيوعاً من الورم الغدي الختلط الخلايا ، يحتوي على نوعين من الخلايا التي تنتج كلاً من هرمون النمو والبرولاكتين .

ورم غدي ذو خلايا mixed-cell adenoma مختلطة

ورم غدي نخامي يحتوي على أكثر من نوع من الخلايا ، وعادة تكون متعددة الهرمونات .

ورم غدي وحيد monomorphic adenoma الشكل

أي ورم من مجموعة أورام الغدة اللعابية الحميدة التي تفتقر إلى تغيرات النسيج الضام والتي يتكون كل منها غالباً من نوع واحد من الخلايا وتشمل هذه الخلايا المتضمنة: ورم الخلايا القاعدية واللمفومة والورم الغدي الحمضي.

الحمضي .
وَرَمٌ خُدِّيٌ مُوسيني mucinous adenoma .
ورم غدي ظهاري تقوم خلاياه بإنتاج الموسين .
ورم غدي ظهاري مخطاني mucoid cell الحسين الخيال المعالمين المحاطاني المح

ورم غدي به خلايا مخاطية .

ورم غدي كلوي المنشأ ومخاطية الظهارة ورم حميد يصيب المثانة أو مخاطية الظهارة البولية يتكون من بنى غدية تشبه نبيبات الكلى . ورم غدي حكمي nipple adenoma أفة حميدة تصيب الثدي تشبه إكلينيكياً داء باجيت في الشدي ، وتتكون من تكاثرات سدوية وقنوية تحت الحلمة ، والتي تبدو ككتلة متقرحة أو متآكلة مع نجيج دموي أو مصلي ويسمى أيضاً ورم غدي حليمي عطومهما

nonfunctional adenoma, ورم غدي غير وظيفي

انظـر تحــت growth hormone - secreting

ورم غدى بالموجهات thyrotrope adenoma,

الدر قىة (= thyrotroph adenoma),

(= thyrotroph cell adenoma)

(= TSH- secreting adenoma)

نوع نادر من الورم الغـدي النخـامي مكون من خلايا شبيهة بالموجهة الدرقية ، والتي تفرز كمية مفرطة من الهرمون الدرقي وتسبب فرط الدرقية ؛ يسمى أيضاً ورم غدى مفرز للهرمون المنه للدرقية.

ورم غدي درقي سمي toxic thyroid adenoma دراق سُميِّ عديد العقيدات ، فرط الدرقية الناتج عن دُراق عديد العقيدات ، عادة طويل

trabecular adenoma هو ورم غــدي جــريبي تتكدس خــلايـاه مـعــاً لتشكل حبالاً أو تربيقاً مع وجود القليل من الجريبات الصغيرة.

ورم غــدي trabecular-tubular adenoma نبيبي ـ حويجزي الشكل

(= ورم غدى قاعدى (=basal cell الخلايا) adenoma)

trabeculofollicular adenoma

ورم غُدى تعطى خلاياه شكلاً تربيقياً مقترناً مع شكل جُريبي .

ورم غدى مفرز TSH-secreting adenoma للهرمون المنه للدرقية

انظر تحت thyrotrope adenoma . وَرَمٌ نُحُدِّي نُبَيبى oma

1 _ ورم غدى تنتظم خلاياه في شكل نبيبات ، يكون مصاحباً للسليلات الورمية الغدية في القولون ، والأورام الغدية الليفية في الثدي ، والورم المذكر .

tubular adenoma

2_ الورم المذكر (Androblastoma) .

3 - النوع الأكشر شيوعاً من السليلة الورمية

عامة في الفص الأمامي للغدة النخامية. ورَمٌ غُدِّى مُتَعَدِّدُ pleomorphic adenoma (=mixed tumor of salivary gland) الأشكال (=) ورم حميد يصيب الغدة اللعابية يتكون من ظهارة الغدة اللعابية ونسيج ليفي مع باحات غضر و فية أو مخاطانية .

ورم غدی ذو prolactin cell adenoma, خلايا مفرزة لهرمون prolactin-secreting البرو لاكتين ورم نخامي يتكون من خلايا منتجة للبرولاكتين ويؤدى إلى ظهور أعراض انقطاع الطمث غير النفاسي وثر اللبن عند النساء وعنانة عند

الرجال . وَرَمٌ غُدُّي مُوسيني pseudomucinous adenoma (=mucinous adenoma)

ورم غدى مخاطى كاذب.

وَرَمٌ ٰ خُدِّی عُنْقُودی الشَّکل racemose adenoma ورم غدى على شكل العناقيد.

ورَمُ قشرَة الكُلْيَة renal cortical adenoma

ورم غدى صغيرعادة يوجد أحياناً في قشرة الكلى بشكل عرضي عند تشريح الجثة ويكون مشتقاً من النسيج النبيبي الكلوي . وَرَمٌ غُدِّي زُهْمي lenoma

sebaceous adenoma 1_ورم حميد غير شائع ، يكون عادة عقيدة محددة ومنعزلة ذات لون أصفر أو بلون اللحم . يوجد على الوجه أو فروة الرأس ، وبشكل عام يصيب الرجال كبار السن ، يحتوي على فصيصات دهنية غير كاملة التمييز ؟ قد تشاهد في موير - تور (Muir-Torre) . يستعمل المصطلح أحياناً ليشير إلى ورم غدى زهمي .

2_عقيدات أو حطاطات وعائية صفراء صغيرة تظهر في وسط الوجه وتنمو من الغدد الزهمية.

ورم غدی somatotrope adenoma, بالموجهات الجسدية somatotroph adenoma

adenomatosis

pancreatic-islet

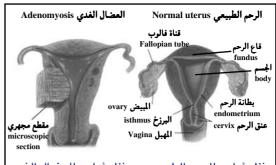
البَنْكر ْياسيَّة الغُدِّي الغدية للقولون ، عادة يشاهد في adenomatosis الأشخاص متوسطى العمر إلى الأشخاص نموات غدية بجذر البنكرياس. كبار السن ؛ قنياته مختلفة في الحجم إلى ورُامٌ غُدِّي صماوي pluriglandular حد كبير ودائماً توجد منفردة ، على الرغم متعدد وُرامٌ غُدِّي صَمَّاوي adenomatosis من مشاهدة مجموعات صغيرة أو كبيرة من polvendocrine القنيات أيضاً . احتمالية تحولها إلى ورم adenomatosis خبيث أو مميت غير مؤكدة. نموات غدية صماوية متعددة. وَرَمٌ غُدِّي زُغابي وُرامٌ غُدِّي سليلاتي villous adenoma polypoid adenomatosis غوات غدية على شكل سليلات. نوع غير شائع من السليلة الورمية الغدية بالقولون حيث يكون كبيراً ، وليناً ، وحليمياً ورام غدى porcine intestinal adenomatosis وغالباً ما يكون محتمل الخباثة. معوى خنزيري وَرَمٌ غُدِّي وُولفي denoma ورم غدى ينشأ من قناة ولف الجنينية . تكوُّن أورام غـدية في أمعاء الخنازير الصغيرة wolffian adenoma المفطومة حديثاً ، مع قلة الشهية للطعام وفقدان الوزن ؛ وفي بعض الأحسوال النادرة تكون adenomalacia لبونة شاذة للغدة . شُبِيهُ الوَرَم الغُدِّي pulmonary adenomatosis adenomatoid هو داء ورمى غدى تكون فيه الأسناخ يماثل الورم الغدى. والقصيات الوحشية مليئة بمخاط وخيلايا adenomatosis -حالة تتميز بنشوء أورام غدية عديدة . ظهارية تتميز بأنها غزيرة الخاط، لصبقة باللعاب بشكل كبير ، مع وجود حمى adenomatosis oris تضخم الغدد الخاطية للشفة بدون إفراز أو ونافضة ، وكحة ، وضيق تنفس ، وألم الجنبة . adenomatous متعلق بالورَم الغُدِّيّ؛ ورم غدی erosive adenomatosis of nipple أكّال لحلمة الثدي 1_تتعلق بالورم الغدى . . adenoma of nipple انظر تحت 2_ تتعلق بالنمو الورمي العقدي بالغدة . وُرامٌ غُدِّي مُلَيِّف تَضَخُّمُ الغُدَد fibrosing adenomatosis adenomegaly تضخم أو ضخامة الغدة ؟ تسمى أيضاً تضخم آفة عقيدية حميدة في الثدي يتكرر حدوثها عند صغيرات السن نسبياً من النساء ويتكون غدى واعتلال غدى أو اعتلال الغدد اللمفية. قُسَيْم غُدِّي من فصيصات النسيج العنيبي مفرطة التنسج adenomere هو ذلك الجزء النهائي المغلق من أي غدة نامية المشوهة مع سدوية كولاجينية متزايدة ، وقد يصعب تمييز التغيرات في الحالة مجهرياً عن وهو الذي يصبح فيما بعد الجزء الوظيفي من ورَم ظهاري adenomyoepithelioma غوات غدية على شكل كبيبات. عَضلَى غُدِّي ورُامٌ غُدِّي صماوي ورم حميد يتكون غالباً من خلاية عضلية multiple endocrine

adenomyoepithelioma of

وُرامُ الجُـزُر

ظهارية ونسيج غدي .

وَرَمُّ ظهاري



منظر أمامى للرحم الطبيعى منظر أمامى للعضال الغدي Front view of adenomyosis Front view of healthy uterus

غدى» ، انظر تحت adenomyoma

عُضالٌ غُدِّي خارجي adenomyosis externa (=endometriosis) (= انتباذ بطانة الرحَم) حالة يتواجد فيها بشكل زائغ نسيج يحوي العناصر السدوية والغدية النموذجية لبطانة الرحم في مواضع مختلفة من جوف الحوض، أو في مناطق أخرى من الجسم . يدعى أيضاً : الانتباذ البطاني الرحمي الظاهر.

adenomyosis sub basalis تَحْتَ تَحْتَ

القاعدي عُضالٌ غُـدِّي بُوقي adenomyosis tubae

1_مصطلح قديم لالتهاب برزخ البوق العقد .

2_ نمو بطانة الرحم إلى التجويف البوقى ، لتحل محل بطانة البوق.

عُضالٌ غُدِّي رَحمي adenomyosis uteri غزو حميد لعضل الرحم بواسطة نسيج بطانة

الرحم . عُضالٌ غُدِّي سَدَوي stromal adenomyosis (= سُداء) (= stromatosis)

عُضال غدى تكون فيه المادة الغازية من بطانة الرحم هي النسيج السدوي وليس الغدي .

ضُخامَة غُدُنَّة adenoncus (=adenomegaly)

تضخم غدة أو مجموعة من الغدد .

غَدَي عَصبي adenoneural متعلق بالغدة والعصب.

تضخم الغدد؛ تضخم adenopathy (=lymphadenopathy) العقد اللمفية

عَضَلَى غُدِّي في المعدَّة ورم حميد يتكون غالباً من خلايا عضلية ظهارية ونسيج غدى بالمعدة . وَرَم ليفيُ عَضَلَى عُدِّي adenomyofibroma

ورم ليفي محتوى على نسيج غدى ونسيج

عضلي . وَرَم عَضَلَى ُغُدِّي adenomvoma

1_ورم حميد يتكون من عضلات ملساء وعناصر غُدّية . وهو أكثر شيوعاً في الرحم

وأربطة الرحم . 2-عُضال غدى مكوّن لعقيدة محدّدة شبيهة

بالورم . وَرَمٌ عَضَلي غُدِّي حُلَيمي adenomyoma رَمْلي وُرام عَضلَى غُدِّي psammopapillare

adenomyomatosis تكوّن عُقّيدات ورمية عضلية غدية متعددة في الأنسجة المجاورة للرحم أو في الرحم .

متعلق بالوَرَمِ العَضلَىِّ الغُدُّيِّ adenomyomatous

يتعلق بأو يشبه الورم العضلي الغدي .

الْتهابُ عَضلَ adenomyometritis وغُدُد الرَحم

آفة التهابية لبطانة الرحم ، والتي قد تؤدي إلى

ساركومة عُضْلَيَّة غُدِّيَّة ورم أديمي متوسط مختلط حيث تكون الخلايا العضلية المخططة أحد مكوناته.

سار كومةٌ عَضَلَتَهُ غُدَّتَهُ embryonal مُضْغِيَّةُ الخَلايا adenomyosarcoma

(= embryonal adenosarcoma)

= ورم ڤيلمز (في الكلية عند الأطفال) . embryonal adenosarcoma انظر تحت

عُضال غُدّى adenomyosis M

حالة حميدة تتميز بوجود غدد بطانة الرحم والسُدى داخل عضل الرحم ، مصحوبة بتضخم عضل الرحم . إذا كانت الآفة عضلية متحددة تشبه الورم ، تسمى «ورم عضلى 1_ضخامة غدية .

2_تضخم العقد اللمفية.

3_مرض العقد اللمفية.

الْتهابُ البُلْعومِ adenopharyngitis وَالْفُدَّانِيَّات

التهاب الغدانيات والبلعوم ، والذي يشمل اللوزتين عادة .

adenophlegmon فَلْجِمُونَ غُدِّي (= phlegmonous adenitis)

التهاب الغدة والنسيج الضام حولها .

[هيندريك ميبوم ، 1638-1700 ، مشرّح ألماني] .

adenopituicyte خَلَيَّة نُّحَامِيَّة غُدِّيَّة (=pituicyte)

واحدة من الخلايا المتميزة المغزلية السائدة في النخامية العصبية ، التي تمتزج بالألياف العصبية وتعتبر من الخلايا الدبقية العصبية المتخصصة . ويميّز منها أربعة غيطات وذلك بحسب المظهر المورفولوجي أثناء تلونها بالفضة ، وهي : خلية غدية ، خلية ليفية ، خلية شبكية ، خلية نخامية صغيرة .

الْتهابُ البوقِ الغُددِيُّ adenosalpingitis الْتهابُ البوق والغدد اللمفية الملحقة بالبوق .

ساركومة غُدِّيَّة adenosarcoma

ورم مختلط يتكون من عناصر غدية وساركومية ، مثل ورم ڤيلمز (في الكلية عند الأطفال) .

ساركومةٌ غُدِّيةٌ embryonal adenosarcoma مُضْغَنَّةُ الْخَلابَا

(= ورم ڤيلمز)

[ماكس ڤيلمز 1918-1867 ؛ جراح ألماني] .

ورم مختلط خبيث سريع النّماء يصيب الكلى ، ويتكون من عناصر مضغية . عادة يصيب الأطفال قبل سن الخامسة ولكنه قد يحدث في الجنين ، ونادراً ما يحدث في سن متأخرة . يدعى أيضاً ، ورم أرومي كلوي وساركومة سرطانية مضغية .

سَرَطَانَةَ صَلَّدَةَ عَلَيْهُ adenoscirrhus

(=scirrhous carcinoma)

يشير إلى ورم غدي ذي مكونات سرطانية صلدة ذات طبيعة ليفية .

تَصلَبُ غُدِّي adenosclerosis

تصلب الغدة ، مع أو بدون ، تضخمها .

غَدَي عَدَى غَدَى adenose منه الغدة .

أدينُوزيناز adenosinase

(=adenosine nucleosidase)

إنزيم يحلمه الأدينوزين إلى أدينين وريبوز يميني .

أدينوزين adenosine

1- نو كليوزيد بوريني يتحد فيه النتروجين التاسع للأدينين بالكربون الأول للريبوز ؟ أحد مكونات الحمض النووي الريبي RNA وتلعب نو كليوتيداته دوراً رئيسياً في تفاعلات وتنظيم الاستقلاب .

2 مثبط قلبي لتلقائية العقدة الجيبية والتوصيل في العقدة الأذينية البطينية ؛ يستعمل كمضاد لاضطرابات نَظم القلب .

adenosine deaminase نازعَـــــةُ أمين الأدينوزين (ADA)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز نزع الأمين من الأدينوزين ليكون إينوزين ، وهو أحد تفاعلات البيورين الاستقلابية . وقد اكتشف غياب نشاط الإنزيم ، وهي صفة جسدية متنحية ، في الكثير من الأشخاص المصابين بمتلازمة العوز المناعى المشترك الوخيم .

تُنائي فُسْفات تadenosine diphosphate الأدينُوزين

نوكليوتيد ، 5- بيروفسفات الأدينوزين ، يشارك في الاستقلاب المولد للطاقة ؛ ينتج بواسطة حلمه ة ثلاثي فسفات الأدينوزين

الأدينوزين

نوكليوتيد، أ5- ثلاثي فسفات الأدينوزين، يشارك في الاستقلاب المولّد للطاقة وهو لازم لتخليق الرنا RNA، يوجد في كل الخلايا ويستعمل في تخزين الطاقة في شكل روابط فسفاتية عالية الطاقة. تُسْتَعمل الطاقة الحرة الناجمة من حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزين لتحفيز تفاعلات استقلابية مثل تخليق الأحماض النووية والبروتينات، ولتحريك المجزيئات بعكس مدروجات التركيز (النقل الفاعل)، وإنتاج حركة ميكانيكية (انقباض اللهيفات المكروية والأنيبيبات).

غُداد adenosis

1_أي مرض يصيب الغدد .

2_ تشكيل أوتطوير غير طبيعي لـ نسيج غدي . غُدادٌ مَهْبلي غُدادٌ مَهْبلي فعديدة من ظهارة وجود من ظهارة

وجـود مناطق منتـبـذة عـديدة من ظهـارة (عمودية) غدية في المهبل .

غُدادُ القَناة الكليلة تكاليكة تكاليكة شكل من أشكال خلل تنسج الشدي يتسم بسيادة تكاثر المتن الظهاري ؛ يكون مصحوباً غالباً بمرض كيسي وتليفي للثدى .

mammary sclerosing adenosis, مُصلّب (= sclerosing adenosis of breast) مُصلّب شكل من أمراض الثدي يتسم بوجود العديد من العقيدات الثابتة المُمضّة ، ونسيج ليفي ، وألم الثدي ، وأحياناً أكياً س صغيرة ؛ قد يشابه السرطانة من الناحية الهستولوجية .

غُدادٌ مُصلِّب sclerosing adenosis

1_غداد ثدیی مصلّب:

. mammary sclerosing adenosis

2 - آفة مجهرية عقيدية حميدة في البروستاتة : تتألف من نسيج عُنيبي بزيد من السدى ، وتظهر طبقة الخلايا القاعدية حؤولاً مميزاً في العضلات الملساء .

adenosquamous غُدِّيُ حَرْشَفِي adenosquamous

ATP ، ويتحول راجعاً إلى ثلاثي فسفات الأدينوزين ATP بواسطة عمليات الفَسفَتة الأكسديّة والفسفتة على مستوى الركائز .

هيدرولازُ الأدينوزين adenosine hydrolase الإنزيم الذي يشطر روابط الأدينوزين ويضيف لها الماء .

كيناز الأدينوزين الناقلات الذي يحفز فَسْفَتة انزيم من صنف الناقلات الذي يحفز فَسْفَتة الأدينوزين بواسطة ثلاثي فُـــسـفَــات الأدينوزين ATP ليكون ثنائي فـــسـفــات الأدينوزين ADP . التفاعل هو جزء من آلية العلاج الإنقاذي للبورين .

adenosine monophosphate أحادي فُسْفَات (AMP)

نكليوتيد ، '5- فسفات الأدينوزين ، يشارك في الاستقلاب المولد للطاقة ؛ ينتج بواسطة حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزين بواسطة كيناز ثنائي فسفات الأدينوزين بواسطة كيناز الأدينيلات . يسمى أيضاً حمض الأدينيليك (Adenylic acid) .

فُسْفات الأدينُوزين قُسْفات الأدينُوزين الشلاثة القابلة للتحول إلى المحضها البعض وفيه يرتبط الأدينوزين من خلال مجموعة الريبوز إلى جزيء واحد (أحادي فسفات الأدينوزين)، أو جزيئين (ثنائي فسفات الأدينوزين)، أو ثلاثة جزيئات (ثلاثي فسفات الأدينوزين)، من حمض الفسفوريك.

فُسْفاتاز تُّلاثي denosine triphosphatase فُسْفات الأدينُوزين

إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يُحفّز حلمهة ثلاثي فسفات الأدينوزين إلى ثنائي فسفات الأدينوزين إلى ثنائي فسفات الأدينوزين . وهذا التفاعل ناتج عن العمل المنسق للبروتينات باستعمال ثلاثي فسفات الأدينوزين لتوجيه عمليات مثل تقلص العضلات ، والحفاظ على مدروجات التركيز ، النقل الغشائي ، وتنظيم تراكيز الأيونات .

adenosine triphosphate تُلاثني فُسْفات

إزالة الغدانيات واللوزتين عن طريق الجراحة . مُدِّيٌ

(glandular)

مصطلح نادر الاستخدام يشير إلى العلاقة بغدة ما .

adenovarix دُوالِي العُقَدِ اللِّمْفْيَّة (=lymphadenovarix)

تورم رخو مفصص لعقدة لمفية بسبب انسداد وتوسع الأوعية اللمفية .

متعلق بالقيروسات adenoviral الغُدُّانية؛ حمى مختلف

يتعلق به ، أو ينتج عن الڤيروسات الغدانية .

القيروسات الغدّانية؛ Adenoviridae حمى غدّية (adenoviruses)

فصيلة من الفيروسات المحتوية على دنا مزدوج الطاق ، والتي تنمو في نوى الخلايا المصابة بالعدوى في الثدييات والطيور . يبلغ حجم الفيريون 70-90 نانو متراً وهو مجرد ، ومقاوم للإثير ، أما القفيصات (Capsids) ، فهي عشرينية السطوح وتتكون من 252 قُسيماً قفيصياً (Capsomeres) .

يتكون جينوم الفيروس من جزيء خطي مفرد من الدنا المزدوج الطاق . يحدث التنسخ في النواة وتُخلّق البروتينات البنيوية في الهيولى ؟ ثم يحدث التجمع في النواة وتتحرر القيريونات بتخريب الخلية . مجال المضيف يكون ضيقاً بشكل عام ويكون الانتقال مباشراً أو لا مباشر . تشمل الأجناس القيروس الغداني الثديي (Mastadenovirus) والقيروس الغداني الطيري (Aviadenovirus) .

adenovirus القيرُّوسَ الغُدَّاني

أي فيروس ينتمي إلى فصيلة الفيروسات العديد من الغدانية . وتصيب هذه الفيروسات العديد من الثدييات ومنها الإنسان ويسبب بعضها بعض أنواع السرطانات ، كما تسبب التهابات عديدة حادة في الملتحمة والجهاز التنفسي .

adenoviruses of birds الفيروسات الغُدّانية (= aviadenoviruses)

حَرْشَفَيّة carcinoma

(=adenoid squamous cell carcinoma)

(= adenoa can thoma)

أورام الرئة يظهر باحات من التمايز
 الواضح بين الخلايا الغدية والحرشفية
 سبطانة غدية تمدى في حدة منصاأه في

2_ سرطانة غدية تبدي في جزء منها أو في غالبيتها تمايزاً حرشفياً .

أدينوزيل adenosyl

الجذر المتكون من الأدينوزين بفقد مجموعة هيدروجين (H) أو هيدروكسيل (OH) ، خصوصاً من الموضع 2 .

adenosylcobalamin أُدينُوزيل كَوبالامين

مشتق من الكوبالامين (من مجموعة الڤيتامين (B_{12}) يكون البديل فيه هو ديوكسي أدينوزيل . وهو واحد من شكلين نشيطين استقلابياً ويتم تخليقهما عند تناول ڤيتامين (B_{12}) وهو النمط السائد في الكبد ؛ ويعمل كتميم إنزيم في التفاعل الحُفّز بواسطة موتاز ميثيل مالونيل التمم (A).

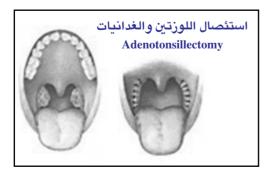
أدينوزيل مثيونين ATP الأدينوزين الأدينوزين المتي فسفات الأدينوزين والمشيونين حيث ترتبط ذرة الكبريت (للمثيونين) بريبوز الأدينوزين ، يستعمل كمانح للميثيل في تفاعلات نقل المثيل .

مبِضَعُ الغُدُّانِيَّات adenotome

أداة لاستئصال الغدانيات.

بَضْعُ الغُدَّة شقى غدة ما .

adenotonsillectomy 🐞 أُستنُّمالُ السَّرِيْةِ والغُدَّانيَّات



ملح أو إستر لحمض الأدينيليك.

adenylate deaminase نازعة أمين الأدينيلات (= AMP deaminase) (= نازعة أمين أحادي فسفات الأدينوزين)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفّز نزع الأمين من أحادي فسفات الأدينوزين لصنع أحادي فسفات الإينوزين .

adenylate kinase كينازُ الأدينيلات

إنزيم من صنف الناقلات يحفز التفاعل (2 ثنائي فسفات الأدينوزين = ثلاثي فسفات الأدينوزين). الأدينوزين + أحادي فسفات الأدينوزين). يوجد الإنزيم بشكل سائد في العضلات ويمدها بوسيلة لاستخدام كلا رابطتي الفسفات عاليتي الطاقة من ثلاثي فسفات الأدينوزين لانقباض العضلات. يجعل التفاعل تركيز أحادي فسفات الأدينوزين مؤشراً حساساً لنفاد جميعة الفسفات عالي الطاقة ويحافظ أيضاً على توازن جميعة النوكليوتيدات. يسمى أيضاً كيناز أحادي فسفات الأدينوزين (AMP kinase).

adenylosuccinase أدينيلوسكسيناز (=adenylosuccinate (=لَيُسَازِ

الأدينيلوسكسينات) (الزيم من صنف اللياز ، ويحفر تَشَطّر الأدينيلوسكسينات لصنع الفومارات و أحادي فسفات الأدينوزين . يوجد الإنزيم في الكبد حيث يحفر خطوات عديدة للتخليق البيولوجي لنوكليوتيدات البورين ؟ في العضلات ، يكتنف الإنزيم في استخدام الطاقة .

adenylosuccinate أدينيلوسكسينات

أدينيلات مع سيكسينات كبديل عن مجموعة الأمين في الموقع C6 ، متوسط في التخليق البيولوجي للأدينيلات .

سينثاز adenylosuccinate

جنس من الڤيروسات من فصيلة الڤيروسات الغدانية التي تصيب العديد من أنواع الطيور ، مسببة أنواعاً عديدة من الأمراض (تكون العدوى ببعض الأنواع عديمة الأعراض) .

الفيروس الغداني الدجاجي الفيروسات نوع من الفيروسات من جنس الفيروسات الغدانية الطيرية وهي مميتة لأجنة الدجاج وتُحدث أوراماً في الجرذان الأرنبية (Hamsters) المولودة حديثاً.

الڤيروسات الغدانية للثدييات

(= الڤيروسات الغدانية (mastadenoviruses) الثديية)

جنس من فصيلة القيروسات الغدانية التي تصيب الشديبات بالعدوى ، مسببة أمراض السبيل التنفسي ، والهضمي ، والملتحمة ، والجهاز العصبي المركزي ، والسبيل البولي قد تكون العدوى عديمة الأعراض . وكثير من أنواعها يسبب أوراماً خبيثة . تقسم القيروسات التي تصيب البشر إلى 7 جُنيسات (A-G) حسب خصائصها البنيوية ، والمناعية ، والبيولوجية ، والكيمائية .

adenyl أدينيل

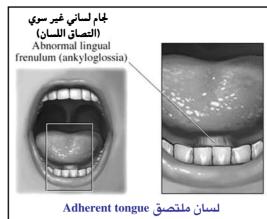
1_جذر الأدينين.

2 مصطلح يستخدم أحياناً (بصورة غير صحيحة) للدلالة على الأدينيل .

مُحكِّقَةُ الأدينيل (=مُحلِّقَةُ الأدينيل (=مُحلِّقَةُ الأدينيلات) (adenylate cyclase) إنزيم من صنف الليّاز ، يحفز تحويل أحادي فسفات الأدينوزين (AMP) إلى أحادي فسفات الأدينوزين الحلقي (cAMP) . وهو المرسال الثاني في التنشيط العصبي والهرموني داخل الخلايا . يوجد في الأغشية الخلوية الهيولية ويتم تنشيطه بفعل العديد من الهرمونات ، ومنها الإبينفرين والجلوكاجون والقازوبريسين . والهرمون الموجّة لقشر الكظر .

adenylate أدينيلات

الأدبنيله سكسينات synthase (=lanolin) (=لانولىن) إنزيم من صنف الليجاز، والذي يُحفّز إحلال مادة تشبه الشمع ، مستخرجة من صوف السيكسينات محل أكسجين الكربونيل في الخراف ، يجرى تنظيفها ثم تزال رائحتها ويزال أحادي فسفات الإينوزين ، وهي خطوة في لونها ، ثم تمزج بـ 25-30 // ماء ، تستخدم التخليق البيولوجي لأحادي فسفات كقاعدة للمراهم . شَحْمُ الغَنَم الأدينوزين. adeps ovillus . شحم الخراف أو الخلم (شحم الثرب في الأغنام adenylpyrophosphate بيروفسفات والعجول) يستخدم في الصناعات الدوائية . الأدبنيل نكليوتيد الأدنين الذي يحتوي على ثلاث زمر شَحْمُ الخنْزير adeps porci فسفات فتجعله من إسترات السكر، ويعتبر (=adeps suillus) شحم مستخرج من الخنازير. ناقلاً عصباً . شكم الكُلْيَة adenylyl أدينيليل adeps renis المحفظة الشحمية للكُلْبَة . الجذر المتكون بواسطة إزالة هيدروكسيل OH من مجموعة الفسفات في أحادي فسفات adequacy حالة كون الشيء كافياً لغرض معين . كفايةٌ شراعيّةٌ velopharyngeal adequacy الأدينوزين AMP . محلقة الأدىنىليل adenvlvl cvclase َبُلْعُو مِنَّة<u>َ</u> (=adenylate cyclose) (عملقة الأدىنىلات) إغلاقَ شراعي بلعومي كاف لجعل الهواء ومن ناقلة الأدىنىليل adenylyltransferase واحد من ناقلات النو كليو تبديل الذي يحفز ثَمَّ الصوت لايدخلان التجويف الأنفي انتقال ثمالات الأدينيليل من مركب إلى آخر. البلعومي والتجويف الأنفي . مُساو تَقْريباً، متقارب adeps adequal شحم الخنزير ؟ الدهن الثربي المنقى للخنزير ، تَشَطَّرُ متقارب adequal cleavage تشطّر ناتج عن تكون قسيمات أرومية ذات يستعمل في تحضير المراهم . شَحْمُ الوَزِ حجم متساو عملياً . adeps anserinus شحم يستخرج من الأوز . شَحْمٌ مُحَوَّى **كاف** (كافي) adequate يحقق الغرض المطلوب منه تماماً دون نقص. adeps benzoinatus (=شحم مُعَامل انْعدامُ الجلْد adermia (= benzoinated عَيب خلَّقي في الجلد أو غياب الجلد الخلقي. بالجاوي) lard) مستحضر لشحم الخنزير المحتوى على 1 ٪ من أديرمين adermine الجاوى ، يستخدم كسواغ (Vehicle) للأدوية (=pyridoxine) وفي صنع المراهم . قىتامىن B₆ . تَكَوُّن جِلْدي مُعيب adeps lanae adermogenesis (=anhydrous lanolin) (=لأنولين لامائي) غو جلدي غير كامل ؛ حالة لا يتطور فيها الجلد مادة شحمية تستخرج من صوف الخراف، بشكل كامل. وتستخدم كقاعدة مُطرّية في صنع المراهم أداتودا **Adhatoda** والكريمات ؛ لا تحوى أكثر من 25٪ ماء . (=حُونُ المالايار) (=Malabar nut) شَحْمُ الصَّوف المائي adeps lanae hydrosus جنس من النباتات من فصيلة الأقنثيات (وهي



إزالة الالتصاقات جراحياً.

adhesin لاصق

أي من مجموعة المكونات الجزيئية للجدار الخارجي للخلية الجرثومية ، تدخل في عمليات الالتصاق.

التئام؛ التصاق adhesio

(=adhesion)

adhesio interthalamica الالتصاقة بين المهادين (= interthalamic adhesion)

كتلة من المادة السنجابية تصل المهادين عبر الخط الناصف للبطين الثالث ؛ تنشأ كالتصاق ثانوي وغالباً ما تكون غير موجودة .

فكاً الالتصاقات adhesiolysis

فصلَ الأشرطة الالتصاقية ، ويتم بتنظير البطن أو فتح البطن .

الْتئام، الْتصاق adhesion

1_خاصية البقاء بوضع التقارب الشديد ، كما يحدث نتيجة الانجذاب الفيزيائي بين جزيئات المواد، أو الانجلذاب الجزيئي الموجود بين سطوح الأجسام المتلامسة .

2_الاتصال الثابت للأجزاء مع بعضها ، كما في التئام الجروح أو بعض العمليات الشاذة ؛ تسمى أيضاً تَلأُزب (Conglutination) بمعنى تراكم والتصاق

3_ بنية لبفية تلتصق بواسطتها الأجزاء بصورة

فصيلة من ذوات الفلقتين) . يستعمل جوز المالابار في الهند لخواصه المضادة للتقلص أو التشنج وكطاردة للبلغم .

adhere 1_ امْتَثَال adherence

مدى التزام المريض بمتابعة نظام علاجي متفق عليه وذلك بدون مراقبة لصبقة.

2 _ الْتصاق

حدوث التصاق أو خاصية الالتصاق بشيء ما . bacterial adherence الْتـصـَاقٌ جُـر ْثومي في علم المناعة: عملية تتم بين المستضد الموجود على سطح الجرثوم والضد الجوال في المصل . الْتصاقُ الطُّعْم

graft adherence مرحلة تثبت الطعم المنقول من نسيج غريب أو بعيد إلى المكان المزروع.

الْتصاقٌ مَناعى immune adherence التصاق معقدًات المستضد _الضدأو الخلايا المغطّاة بضد أو متممة مع الخلايا التي تحمل مستقبلات القطعة المتممة أو مستقبلات القطعة المغطاة Fc ؛ تفاعل التراص بين معقدات المستضد _الضدأو الخلايا المؤشرة بالضدمع الخلايا الكاشفة ، وهي عادة الخلايا الدموية الحمراء البشرية ، الحاملة لمستقبلات التراص المتممة . يستخدم (أي تفاعل التراص) كنظام وكشاف في اختبارات تثبيت المتممة (مقايسة التراص الدموي بالالتصاق المناعي).

adherent ملْتَصق

كلمَّة ينعت بها الالتحام الجزئي أو الكلي بين عضوين متجاورين .

لسانٌ مُلْتَصِق adherent tongue isi

(= التصاق اللسان) (= Ankyloglossia)

(= tongue -tie)

1_اندماج جزئي أو كامل للسان مع قاع الفم يسبب صعوبات في الكلام.

2 _ قصر في لجام اللسان .

استئصال الالتصاقات adhesiectomy

غير طبيعية .

4 في طب الأسنان: القوة التي تحفظ البدلة السنية العلوية في مكانها دون استعمال مواد لاصقة لشوية أو مساعدة ميكانيكية مثل القرص الشافط «القمع المطاطي».

التصاقات سكويَّة تسكويَّة amniotic adhesions التصاقات ليفية من السلّى إلى الجنين .

anomalous mesenteric الْتصاقٌ مَساريقي adhesion

تشابك والتصاق النسج المساريقية ببعضها بشكل شاذ ، وقد يحدث ذلك لأسباب التهابية أو ورمية أو خلقية .

التصاق تُرْبي شاذ anomalous omenti adhesion التصاق نسج أحد الثربين ببعضها أو بغير نسج الثربين ، لأسباب التهابية أو ورمية .

التصاق قولوني قولوني انسحاقية بالنسج الحيطة الحيطة به كالالتصاقات الثربية أو المساريقية العامة بسبب التهاب الجوف العام مثلاً.

التصاق فبريني التصاق فبريني التصاق تتألف من خيوط دقيقة من الفبرين ، ناتج عن نضحة بلازمية أو لمفية أو عن تسرب دمه ي . .

دموي . التصاق ٌطُعْمي graft adhesion التصاق الطعم بمكانه المقرر للزرع وثباته فيه .

interthalamic adhesion الالتصاقةُ بين المهادين (= adhesio interthalamica)

. adhesio interthalamica انظر تحت

التصاق قُلْفي التصاق قُلْفي التصاق القلفة بالحشفة ، وغالباً ما يحدث بسبب التهاب الحشفة الجرثومي في حالات نقص التصحح .

primary adhesion الْتَــئــَــَام أُوَّلِي (=healing by first (=الالتئام بالمقصد الأول) intention)

التئام يحدث فيه إعادة الترميم الاستمرارية

بشكل مباشر بدون تقيح أو نسيج حبيبي .

secondary adhesion (=healing by second الْتَنَامُ النَّوِي (=healing by second الشيام بالمقيصد الشياني) (النسيج الحبيبي) التئام بغلق الجرح بالتحبيات (النسيج الحبيبي) التي تتشكل في قاعدة وجانبي الجرح وتتجه إلى سطحه .

التصاق سيرولوجي serological adhesion الالتصاق المناعي بين الضد والمستضد ضمن المصل .

التصاقُ تَحْتانيَّة الشَّفَة sublabial adhesion التصام شاذ للمخاطية تحت الشفوية للشفة العلوية مع الناتئ السنخي ، كما تشاهد في الشفة المشقوقة .

traumatic uterine الْتصاقاتُّ رَحْميَّةٌ رَضْحيَّة adhesions

التصاقات رحمية تكون أكثر حدوثاً في القناة العنقية ، وكثيراً في التجويف الرحمي ، وأحياناً في عنق وجسم الرحم معاً ، تحدث عادة بسبب الرضح أو العدوى ؛ قد ينتج عن ذلك انقطاع الحيض .

قَطْعُ الالْتصاقات قطع أو فصل الالتصاق أو الالتحام .

adhesive لاصبق

1 ـ لزج ؛ مــــــمـاسك أو دبق ؛ يــلصــق بإحـكام .

2-مادة تسبب التحام سطحين متلاصقين، وهي مواد تربط سطحين معاً بواسطة الالتصاق الآلي، حيث يملأ اللاصق مسامات المادة المتأثرة، وأحياناً بواسطة التفاعل الكيميائي. تتثبت اللواصق حرارية التلدن (معظم أنواع الغراء النباتي والحيواني) بواسطة تبريد أو تبخر المذيب. أما اللواصق حرارية التصلد (بما فيها راتنجات الإيبوكسي) فإنها تتثبت بواسطة راتنجات الإيبوكسي) فإنها تتثبت بواسطة التسخين أو عند مزجها مع وسيط.

3_(أسنان): مادة لزجة تسبب التصاق

مخصص بصلاحيات معينة .

مكظومُ الحَرارَة adiabatic

مصطلح يشير إلى عملية ديناميكية _ حرارية لايحدث فيها كسب أو خسارة للحرارة بين الجهاز وبن محطه .

الجهار وبين محيطه.

كَتيم للسُّوافع لابنقل الأشعة السافعة .

تَعَذُّرُ تَنَاُّوُبِ الْحَرَكَاتِ؛ adiadochocinesia (=لاتَنَاوُبِيَّةُ (=kriّنَاوُبِيَّةُ

(=adiadochokinesia) (الصَرْكَاتُ

(=adiadochokinesis)

adiactinic

(=adiadokokinesia)

(=adiadokokinesis)

خلل الحركة الاختياري ، ويتمثل في عدم القدرة على تأدية الحركات المتبادلة السريعة . أحد ملامح الخلل الوظيفي الخيخي .

بو برق من السّرْخَس تستعمل بعض أنواعه كطارد للبلغم وملين . يوجد في أمريكا الشمالية وشرق آسيا .

adiaphoria الاستجابة

عدم الاستجابة للمنبهات كنتيجة لتعرض سابق لمنهات مماثلة .

adiaspiromycosis فُطار نَبّاجيّ (=adiasporosis)

مرض رئوي يصيب أنواعاً كثيرة من القوارض والبشر أحياناً ، ينتج عن استنشاق أبواغ فطر الإيمونسية الصغيرة (Emmonsia parva) . يتسم والإيمونسية الهلالية (E.crescens) . يتسم بوجود كريوات ضخمة في الرئتين (الأبواغ النباجة : Adiaspores) بدون أبواغ داخلية ، مع أعراض تتراوح من أعراض دوين إكلينيكية إلى التهاب الرئة ثنائي الجانب . كثيراً ما يتم الخلط بين تلك الحالة وبين المرحلة النسيجية في يسرت الكروانية اللدودة (Coccidioides) . imitis

adiaspore بُوغ نَبًاج

المواد ، يمكن أن تستخدم في طب الأسنان لمنع مواد الطبع من ترك الطابع عند نزعه من الفم بعد أخذ الطبعة للأسنان .

adhesive sealant لاصقٌ خاتم

مادة واقية من عوامل الوسط الحيط أو التسرب من الوسط الداخلي ، وتلتصق على الشقوق السنية مثلاً فتملأها وتختمها فتمنع تأثيرات الجو عليها حماية للسن . (والأصل في ترجمة المصطلح الخاتم اللاصق) .

لاصق سيانوأكريلاتي cyanoacrylate adhesive أي من مجموعة اللواصق والإسمنت المحتوية على السيانوأكريلات ، والمستعملة بكثرة في العمليات الجراحية وطب الأسنان .

لاصق سني لاصق سني الطقة على تكوين رابطة 1_مادة كيميائية قادرة على تكوين رابطة

مادة كيميائيه فادرة على تكوين رابطه ميكانيكية أو كيميائية بالبنى السنية أو بالمواد الترميمية .

2- لاصق سني يستخدم للصق الجهاز السني التعويضي المتقلقل في الفم .

dhesiveness أَصُوقيَّة

ظَرْفي (وفقاً لما تُمُليه الظُّروف) ad hoc ضفة شيء يستعمل في حالات مخصصة مثلاً: (ad hoc expert group) أي فريق خبراء

بوغ تنتجه فطريات التربة الإيمونسية الصغيرة والإيمونسية الهلالية ، حيث يتضخم بعد استنشاقه داخل الرئتين ليكون كريوة ضخمة بدون أبواغ داخلية .

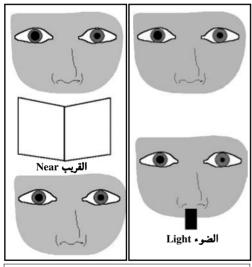
adiathermance كَظُمْ الحرارة (=adiathermancy)

حالة كون الشيء كتوماً للموجات الحرارية .

أديسيلين (مضاد حيوي)
عندرج تحت مجموعة السيفالوسبورين وهي
أقل فاعلية من البنسلين G ضد الجراثيم موجبة
الجرام ، ولكنه أكثر فعالية ضد الجراثيم سالبة
الجرام وبالغ الفعالية ضد النيسيرية ، كان
يستخدم في علاج الحمى التيفية والسيلان .

مُتَلازِمَةُ الَّذِي مُتَلازِمَةُ الَّذِي Adie's pupil الصَدَقية syndrome

[وليم جــون آدي ، 1886 – 1935 ، طبــيب أعصاب إنجليزي] .



متلازمة آدي الحدقية Adie's pupil syndrome

متلازمة تتألف من استجابة حدقية مرضية تتسم بحالة من التأتر العضلي عند مطابقة العين فتضيق الحدقة على الجهة المصابة بصورة أبطأ كثيراً من حدقة العين الثانية عند النظر القريب وتتسع أيضاً بشكل أبطأ ، ولا تستجيب حدقة العين المصابة للضوء المباشر أو اللامباشر ، وقد

تستجيب بصورة شاذة ، تغيب أو تقل بعض المنعكسات الوترية ، عادة منعكس الرضفة ، ولكن لا توجد اضطرابات حسية أو حركية ولا تغيرات واضحة تشير إلى مرض في الجهاز العصبي المركزي .

توقُّف دَوَران الدّم الشُعَيْري adiemorrhysis توقف الدورة الدموية الشعيرية .

مُتَّجِهِ نَحْوَ الْمُنَبِّهِ مَتَّجِهِ نَحْو مصدر التنبه .

عَدِيْمُ القَيْمَةَ الْغذَائيَّة

1_يشير إلى أن الطعام غير متكامل القيمة الغذائية .

2_يشير إلى تجاهل المتطلبات التغذوية .

طَليقةُ السيّاط (طفيليات) طليقةُ السيّاط (رثيبة الحيوانات رثيبة من دوّامي السياط من رتبة الحيوانات الأوالي ، تكون سياطها طليقة (حرة) ولا تتوضع في أتلام .

adipectomy استنْصالُ الشَّدْم (=lipectomy)

استئصال النسيج الشحمي تحت الجلد ، عادة بكميات معتبرة .

de adiphenine أديفينين (دواء مُسرخ المخضيات المساء)

مضاد تشنج من مضادات الفعل الكوليني ، يستخدم فموياً كمُرْخ للْعَضَلات المُلْساء في علاج فرط التحرك تشنج السبيل البولي التناسلي والسبيل الهضمي .

adipic (=adipose)

1_متعلق بالنسيج الشحمي .

2_(كيمياء): مشتق من ، أو متعلق بالمواد الزيتية أو الشحمية .

سابقة بمعنى الشَّحْم سابقة تشير إلى العلاقة بالشحم .

قيلَةَ شَحْمِيَّة

فتق يحتوي على شحم ونسيج دهني ، مثل الفتق الثربي .

شُحْمِيٌ خَلَوِي تحرّك الشحم داخل الجسم ، غالباً مع تحرير adipocellular الأحماض الدهنية الحرة داخل بلازما الدم. يتكون من نسيج ضام وشحم . مُحَرِّک للشَّحْم مُحَرِّک للشَّحْم مـتعلق بـ ، أو يتسم بـ ، أو يشـجع تحـريك adipoceratous adipokinetic متُعلُّق بـ ، أو يشبه الموم (مادة شمعية تتكون من تفكك الحثة). الشحم . أدبيوكينين (هرمون) adipocere adipokinin موم الاسم السابق للبروتين الشحمي البيتائي. (=grave wax) (=grave fat) تَحَلُّلُ الشَّحْم adipolysis (=corpse) مادة شمعية مميزة تتكون أثناء تحلل جثث (=lipolysis) الحيوانات ، وتشاهد خصوصاً في الجيث هضم (حلمهة) الدهون بفعل الإنزيمات الحالّة البشرية المدفونة في أماكن رطبة ؛ وتشتمل للدهون . حالُّ الشَّحْم أساساً على أملاح غير ذوابة للأحماض adipolytic الدهنية . (=lipolytic) خَلَيَّة شَحْميَّة متعلق بـ أو يتميز بـ أو يسبب تحلل الشحم . adipocyte مقْباسُ الشَّحْم adipometer (= lipocyte) (= fat cell) أداة لقياس ثخن طبة الجلد ، كوسبلة لتحديد (=adipose cell) وجود السمنة عن طريق تحديد ثخانة الدهن خلية للنسيج الضام متخصصة في تخليق وتخزين الشحم ، هذه الخلية تكون محمّلة تحت الحلد. نَخَر شَحْميّ بكريات من ثلاثي الجليسريد ، تكون النواة adiponecrosis نخر يصيب الأنسجة الدهنية في الجسم. منزاحة إلى أحد الجوانب ، وتشاهد الهيولي adiponecrosis subcutanea النَخَرُ الشحْمي كخط دقيق حول قُطبرات الدهن. neonatorum تَحْت الجِلْد في الوليد وَرَم ليفي شُحْمي adipofibroma ورم توجد به مكونات ليفية وشحمية. جــساوة الشـحم تحت الجلدي في الولدان والأطفال الصغار ، يسمى أيضاً صلدقة كاذبة . adipogenesis مُثَنِّتُ الشَّحْم adipopectic (=lipogenesis) يتعلق بـ أو يتميز بـ أو يحرض تثبيت الشحم . تحول المواد الغذائية غير الدهنية إلى شحم في تَثْبِتُ الشَّحْم adipopexia adipogenic (=adipopexis) (=adipogenous) (=adipopexy) حالة يتم فيها تثبيت أو اختزان الدهون . (=lipogenic) مكوّن ، مُنتج ، أو ناتج عن الشحم . adiposalgia ألَمُ الشّحْم adipohepatic تَشَحُّمَىُ كَبِدِيَّ حالة توجد فيها باحات مؤلمة من الشحم تحت متعلق ، أو يتسم ، بالتنكس الدهني في الكبد . شُحُم؛ شُحُميٌ adipoid adipose 1_ذو طبعة دهنية . (=lipoid) يشبه الدهن أو الشحم . 2 ـ الدهن الموجود في خلايا النسيج الشحمي . تَحْرِيْكُ الشَّحْم 3_صفة للنسيج الحاوي على خلايا دهنية ، adipokinesis

الخامسة والعشرين .

شَحامَةٌ ضُمُوريَّة adipositas atrophica

ترسب الشحوم في مناطق الفراغات التي تتشكل عند ضمور النسج في أي مكان من الجسم وخاصة في الأعضاء كالكبد والقلب.

adipositas cerebralis أَلْنْشَأُ مَاغَيَّةُ المُّنْشَأَ

1 ـ ترسب الشحوم في القحف في حالات ضمور الدماغ.

2- السمنة التي تنجم عن مصدر تنبيه دماغي

شَحامَةٌ قَالْبَيَّة شَعامَةٌ قَالْبَيَّة

ترسب الشحوم ضمن النسج القلبية بسبب ضمورها وترك تجويفات بينها فيملؤها الشحم . adipositas ex vacuo

(= fatty atrophy)

adipositis الْتَهَابُ الشَّحْمِيَّة

(=التهابُ السَّبَلَة الشَّحْمِيَّة) (epanniculitis=) تفاعل التهابي للدهن تحت الجلد، والذي قد يصيب حواجز النسيج الضام بين فصوص الشحم، وفصيصات وأوعية تلك الحواجز ويتسم بوجود عقيدة أو عقيدات جلدية متعددة.

سمنة، شُحَامة

انظر تحت adiposis .

شَحامَةٌ دماغيَّةُ المُنشأ شَعامَةٌ دماغيَّةُ المُنشأ

(= adiposis cerebralis)

(= adipositas cerebralis)

سمنة ناجمة عن آفة دماغية وبشكل خاص الوطاء ، مثل : الحثّل الشُّحامي التناسلي .

adiposuria بِيلَةٌ شُحُمْيَّة (=lipuria) (=lipiduria)

وهو يساعد في حفظ درجة حرارة الجسم ثابتة .

4_نسيج في الحيوانات المنزلية تحولت خلاياه واحتوت شحماً بتأثير الزق أو التسمين .

سِمْنَة ؛ شُحامَة adiposis

1 ـ زيادة وزن الجسم بسبب تراكم الشحم فيه أكثر من الحاجة الفيزيائية والهيكلية .

2_تبدل دهني لعضو أو نسيج.

adiposis cerebralis أَنْشَا النَّشَا (= cerebral adiposity)

سمنة ناتجة عن مرض في المخ .

مُرَّ مُولِمَةٌ مُولِمَةٌ مُولِمَةً مُولِمَةً مُولِمَةً مُولِمةً مرض مُصاحب بأورام شحمية موضعية مؤلة وإصابات عصبية مختلفة . يشاهد المرض عادة في النساء ، وقد يسبب الوفاة من المضاعفات الرئوية . تسمى أيضاً داء ديركم ، 1856-1931 ، طبيب أعصاب أمريكي] .

شَحامَةٌ كَبديَّة تَعامَعُ كَبديَّة التنكس الدهني التنكس الدهني بالكبد .

اضطراب يماثل الشحامة المؤلمة ، يتميز بنمو كتل شحمية في النسيج تحت الجلد ، والتي تكون مؤلمة أحياناً تحت تأثير الضغط ؛ تسمى أيضاً داء أندرز (Anders' disease) . [جيمس أندرز ، 1936-1854 ، طبيب أمريكي] .

شَحامَةٌ شاملة تسماملة ترسب الشحم بشكل عام في كل أنحاء الجسم ، شاملاً الأعضاء الداخلية

adipositas سَمنة ، شُحَامة (=adiposis)

ارتشاح شحمي يتبع ضمور نسيج أو عضو . شكامة بُطْنية adipositas abdominis حالة تجمع وتراكم الشحوم في البطن لتكون الكرش . وتنشأ في حالات البدانة بعد سن

مُجاوَرَة

2 _ إضافي

ضَيُوط

قابل للتعديل أو الضبط.

مفصِلة ضَب طة adjustable articulator

الممر تحت وخلف الباب الكبدي الذي يصل وجود شحم أو دهون في البول. مُفْقدُ العَطَش كيسى الصفاق. يرتبط في الأمام بالرباط adipsa الكبدى الإثناعشري، وفي الخلف بالطية (=adipsous) الصفاقية فوق الوريد الأحوف السفلي. قادر على إرواء العطش. 1 _ فَقْدُ العَطَشِ؛ اللاعَطَشِيَّ مَدْخَلُ الأَمْعاء aditus intestinalis adipsia 2 _ اتِّقاءُ الشُّرْب (=adipsy) (=intestinal portal) عدم الإحساس مطلقاً بالعطش ، أو التحاشي أى البوابة المعوية في المرحلة الجنينية. مَدْخَا إُ الْحَنْحَ وَ الشاذ للشرب. aditus laryngis TA مَــدْخَا، aditus TA (= aperture of larynx) مصطلح عام لمدخل أو مأتى لعضو أو جزء من فتحة أو مدخل يتصل بواسطته البلعوم مع الجسم . مَدْخُلُ الغار aditus ad antrum mastoideum مَدْخَلُ الحَحاح aditus orbitae TA الخُشَّانِي (=مَدْخَلُ الغار) (aditus ad antrum TA) = (= aditus orbitalis) فتحة الحجاج ؛ الفتحة إلى الحجاج في فتحة بين الردب فوق الطبلي (Epitympanum) الحمجمة. مَدْخَا المَهْا وغار الخشاء. aditus vaginae مَدْخَارُ الغيار aditus ad antrum (= ostium vaginae) الطُّبْلي فوهة المهيل ؛ الفتحة الخارجية للمهيل. تقع tympanicum الفتحة التي تصل ما بين الغار الطبلي ضمن للخلف مباشرة من الفوهة الإحليلية الخارجية. الأذن الوسطى والتجويفات الخشائية انظر adjacency . (Aditus ad antrum) adiacent الحُديث عن شبئين أو عضوين يقعان جنباً إلى مَدْخَلُ المسال aditus ad aquaeductum جنب يوصفان بأنهما متجاورين ، أي أن cerebri النقطة التي يستمر فيها الجزء الذنبي من البطين أحدهما ملامس للآخر. الثالث مع المسال الدماغي ، تتوضع على الخط 1_مساعد adjunct الناصف ، مباشرة إلى الجهية البطنية من 1_عامل أو إجراء إضافي أو مساعد . الصّوار. مَدْخَالُ الحَوض 2 - جهاز ملحق يستعمل مع جهاز aditus ad pelvis تقويمي من أجل تعزيز عمل الجهاز (= inlet pelvis) هو الفتحة العلوية للحوض الحقيقي (الحوض التقويمي الأولى . الصغير) ، حدوده : عُرْف ومْمشط عظام adjunctive العانة ، الخطوط القوسية للحَر اقف والحافة adjunctive therapy الأمامية لقاعدة العَجْ: . استخدام توليفة من الأدوية أو الإجراءات مَدْخَلُ الكيس الصِّفاقي العلاجية. aditus ad saccum adjustable

peritonaei minorem

(= omental formen)

(= foramen epiploicum)

للعصب .

coarse adjustment إحْكَامٌ غَليظ

تضبيط غير دقيق أو تقريبي كضبط الصورة في الساحة المجهرية بلولب الإحكام العام . . وقد يعني في الشد الإحكام الرخو غير المشدود .

إحْكامٌ دقيق المجهر ضبط أو إحكام دقيق كضبط الصورة في المجهر بلولب الإحكام المكروني الدقيق .

إحْكَامٌ نَفْ سي إحكَامٌ نَفْ سي المسلطرة على النفس من الغضب أو الانفعال الشديد بحيث يبقى مسيطراً على التصرف السديد .

إحْكامُ الإطباق ؛ إحكام انطباق الأسنان ؛ تصحيح الإطباق ؛ إحكام انطباق الأسنان ؛ ضبط وتعديل الإطباق ؛ موازنة الإطباق : سحل انتقائي للأسنان لنزع تماس الأسنان والتداخل الإطباقي غير المرغوب فيه لتأمين إطباق مستقر وبذلك يتم التقليل من الشد العضلي وصرير الأسنان المؤلم .

مُسَاند؛ مُسَاعد؛ مادة مساعدة مساعدة المُساند؛ مُساند، مثل إضافة المدواء لجعل الدواء أشد تأثيراً.

2-(في علم المناعة): منْباه غير نَوعي للاستجابة المناعية مثل لَقاح.

3 مادة مضافة لتعزيز خاصية فيزيائية أو كيميائية ، كالمساندات التي تضاف عادة إلى المستضدات لتحسين الاستجابة المناعية عند المتلقى مما يزيد من إنتاج الأضداد .

مُساند الألومنيوم مساند الألومنيوم ، مثل مُركّب يحتوي على الألومنيوم ، مثل هيدروكسيد الألومنيوم أوالشّب ، يُشكّل باتحاده مع المستضد الذواب رسابة ؛ التحرير البطيء للمستضد من الرسابة عند الحقن يسبب استجابة ضدية مطولة وقوية .

مُساندٌ مُسْتَضِدِّي مُساندٌ مُسْتَضِدِ عَير نوعي للاستجابة المناعية كلقاح (BCG) .

جهاز يستخدم بواسطة فني الأسنان حيث يمكن ضبطه ليسمح بحركة النماذج لتلائم الكثير من أوضاع وحركات الفك السفلي بالنسبة للفك العلوي التي سجلت في الفم .

مُصَحَّع adjusted

النسبة المصححة لفتح adjusted autopsy rate الجثث

عدد جثث المتوفين من المرضى الداخليين التي فُتحَت خلال مدة معينة منسوبة إلى مجموع عدد وفيات المرضى الداخليين والخارجيين ، ناقصاً عدد الجثث التي لم يتيسر فتحها .

adjuster محْكام

اسم يعبر عن الشيء الذي يقوم بعملية الضبط والتحكم والسيطرة .

التَّلاقُمُ مَعَ المُحيط، إحْكام التَّلاقُمُ مَعَ المُحيط، إحْكام 1 ـ عملية تعديل للأجزاء الفيزيائية استجابة لتغير الظروف .

2 - (في علم النفس): درجة الانسجام النسبي بين احتياجات الفرد ومتطلبات البيئة الحيطة به ؛ عملية تكييف الشخص لاحتياجاته حسب ظروف محيطه . تحدث اضطرابات التوافق نتيجة التعرض للمواقف الضاغطة في الحياة ، وتظهر علامات الاضطراب في الحياة الاجتماعية أو في صورة اضطراب في الحياة الاجتماعية أو الدراسية ، وتحدث في النساء أكثر من الرجال بنسبة 1:2 ، وقد تكون مصحوبة بالقلق أو الاكتئاب ، ويتضمن العلاج الوسائل النفسية واستخدام الأدوية في بعض الحالات .

3_(أسنان): ضبط وتعديل البدلة السنية بعد إتمامها وزرعها في الفم.

4- الحركة الآلية لرفع وخفض أنبوب الجهر لجعل الغرض المراد فحصه في المركز البؤري للحصول على رؤية واضحة للغرض.

5_ (في المعالجة اليدوية): المعالجة اليدوية للعمود الفقرى، لإعادة الوظيفة الطبيعية

المساندة، المساعدة

نمساوي].

أدلس

والناقض _ راجعهما .

القدرة على التنبيه اللانوعي للاستجابة المناعية.

[ألفريد أدلر ، 1870-1937 ، طبيب نفسي

تلميذ فرويد الذي أنشأ نظرية التحليل النفسي

مُساندٌ مَر ْكَزى العَمل centrally acting adjuvant مساند يعمل بطريق الجهاز العصبي المركزي. مُساندُ ادِّخاري depot forming adjuvant عامل مساند يعمل بطريقة ادخارية مديدة التأثير (يتحرر ببطء بعد تخزينة في العضل أوتحت مُساندُ فُ وُ بنْد Freund's adjuvant [جــول تومـاس فــرويند ، 1890-1960 ، اختصاصي بكتريولوجيا أمريكي من أصل مجري] . مجري . مستضد مُضَمّن في مستحلب مائي زيتي ، في الطور المائي ، داخل زيت بارافين خفيف الوزن بمساعدة مادة مستحلية . عند حقنه يحرّض هذا المزيج (مساند فرويند الناقص) تكوّن أضداداً قوية مستديمة . إن إضافة المتفطرات المبتة ، المجففة ، مثل المتفطرة الزبدية ، إلى الطور الزيتي (مساند فرويند الكامل) ينبه المناعة المتواسطة بالخلايا (فرط التحسس الآجل) ، بالإضافة لتكون أضداد خلطية . مُساندُ ف وُينْد Freund's complete adjuvant الكامل . Freund's adjuvant انظر تحت مُساندُ فِرُوينْدِ النَّاقص Freund's incomplete adjuvant (=مُــاندُ (= mycobacterial adjuvant) مُتَفَطِّري) . Freund's adjuvant انظر تحت مُساندٌ سيليكي silica adjuvant مساند يعتمد على معادن السليكات كحامل مُساندٌ تابيُـوكي tapioca adjuvant مساند كولويدي يحمل مستضدات داء الفم والقدم . مُساندٌ مُسْتَحْلبي مائي water-in-oil-emulsion adjuvant

مزيج مائي زيتي يستحلب بواسطة بعض

العوامل كالزيوت المعدنية وتحمل ضمنها

المستضدات ومنها مستحلب فرويند الكامل

adjuvanticit

Adler

الخاصة به والتي تقول بأن الرغبة في التفوق والسلطة هي القوة النفسية الدافعة الأكثر تأثراً من القوى التي افترضها فرويد حول الشبق الجنسي اللاشعوري . وقد ركز أدلر اهتمامه على المظاهر الشخصية الواضحة وكان أول من استخدم مصطلحات مثل عقدة النقص والمعاوضة. أدلوميدين adlumidine مُرِكَّبُ قلْواني . adlumine مُركَّبٌ قلْواني . مُجاور للفكِّ العلوى (تشريح) admaxillary يقع قريباً من الفك السفلي . مُجاور للنَّاصف (تشريح) admedial يقع قريباً من المستوى الناصف. مُتَّجه نَحْوَ النَّاصِف (تشريح) admedian باتجاه المستوى الناصف ، أو الخط الناصف adminicula جمع مسماك . adminiculum (=المسماك: عمود من أعمدة الخباء) دعامة أو سناد . adminiculum lineae albae TA مسْمَاكُ الخَطِّ الأبيض تمدد ليفي مثلثي يمتد من الرباط العاني العلوي إلى السطح الخلفي للخط الأبيض. 1 ـ يُدير (العُمل) administer 2 _ يُعْطى (الدَّواء) 1 _ إعطاء (الدُّواء) administration

إدْخالُ وليد 2_تعاطى (التواء) newborn inpatient داخلي 3 _ إدارة (العَمل) admission administrative قبول رسمي من قبل مستشفى لمريض مولود إداري صفة الشيء المتعلق بشؤون الإدارة أو العلاج . حديثاً في نفس المستشفى . referred outpatient إِذْ خَالُ مُرْيض خَارِجِي administrator الشخص الذي يقوم بالإدارة أي المدير. باحكالة admission 1 _ ادْخال قبول رسمي من قبل مستشفى لمريض خارجي admission (=في المستشفي) مُحَوّل من طبيب أو مستشفى آخر لتلقى (=to hospital) يدل التعبير على دخول المرضى إلى خدمات معينة فقط. إِدْخِالٌ بِالنَّقْلِ المستشفيات ؛ وبالنسبة للمرضى النفسيين transfer admission قبول الحالة التي يدخل فيها المريض منقولاً يخضع دخولهم المستشفى واحتجاز المريض لاعتبارات طبية وقانونية ، وتوجد حالات بنقالة إسعافية وهو بحالة غياب الوعى. لدخول المستشفيات منها الدخول غير الرسمي إِدْخالٌ مُلح ، إدخال urgent admission والطوعي والمؤقت والإلزامي ولها ضوابط استعجالي قبول وإدخال في المستشفى في الحالات الملحة وشروط معينة. 2 _ اقْر ار 3_اعتراف دخول؛ قبول؛ الإذن admittance إِدْ خالُ في العيادة بالدخول؛ مسامحة؛ موصلية clinic outpatient الخارجيّة قياس سرعة انسياب التيار المتردد في الدائرة admission الكهربائية ؛ وهي نسبة التيار الأقصى إلى قبول مريض رسمياً في العيادة الخارجية ، لتلقى القولطاج الأقصى ، أي مقلوب المُقاومَة . خدمات تشخيصية أو علاجية ، في إحدى الوحدات الاختصاصية الطبية أو الجراحية دون وحدة اللَّو صَليَّة هي سمنْس (Siemens) . الحاجة إلى إبقائه في أقسام المستشفى الداخلية. الرمز A. إدْخالٌ انْتخابي elective admission مُوكِلَّة سمعية acoustic admittance قبول المريض في المستشفى بشكل انتقائي سهولة انسباب الطاقة خلال الأذن الوسطى. لحالات معينة ، قد تكون لأغراض محددة 1 _ إِدْخَال admitting كالدراسة البحثية. 2 _ إقْرار قسم الإدْخال إدْخالٌ في admitting department emergency outpatient عبادَة الطُّوارِئ القسم الإداري الذي يتم تنظيم أوراق دخول admission قبول رسمي لمريض تستلزم حالته عناية أو المقبول في المستشفى كمقيم داخلي فيها ، وبناء معالجة عاجلة ، من قبل قسم الطواريء عليها تعتبر المسؤولية عن المريض. مُدرُ الادْخال الخارجي في مستشفى . admitting manager إِدْخالُ مَريض داخلي المدير المسؤول عن قسم القبول والإدخال. inpatient admission مُوطَّفُ الادْخال قبول مريض رسمياً في المستشفى لتلقى admitting officer خدمات الرعاية الصحية الأولية والإقامة في الشــخص الذي يعنى بإدخــال المرضى

وإخراجهم ، ويشرف على أعمال قسم

الادخال.

جزء من المستشفى مخصص لتأمين خدمات

تمريضية متواصلة.

مزيج دُوائيّ وريدي منزيج دُوائيّ وريدي مريديّ دُوائيّ وريدي مريديّ دُوائيّ وريدي منزيجٌ دُوائيّ وريدي عطي بالحقن داخل الوريد . مُتَّجه نَحْو التَّموتُ التَّموتُ التَّموتُ التَّموت . مُجاور للأنف (تشريح) adnasal مُتَلاحِمُ الأَجْزاء منالانف أو متصل به . ممتلاحِمُ الأَجْزاء adnate (=adnata)

صفة لبنية عندما تكون متصلة بالعضو ومن نوع مختلف .

adnerval مُجاوِر للعَصب؛ مُتَّجِه نَحْقَ (=adneural)

1_يقع قريباً من العصب .

2 ـ باتجاه العصب ، يقال للتيار الكهربي الذي يمر خلال العضلة باتجاه نقطة دخول العصب .

مُلْحَقَاتِ adnexa

لواحق أو أجزاء ملحقة ؛ أي عضو له وظيفة أو حجم ثانوي ، يتصل ببنية رئيسية .

مُلْحَقَاتٌ خُشَّائيَّة adnexa mastoidea البنى الموجودة في الجدار (الخلفي) الخشائي للأذن الوسطى ، تشمل الغار الخشائي مدخله والخلايا الهوائية الخشائية .

مُلْحَقاتُ العَين مُلْحَقاتُ العَين الدمعي والغدة والقناتين الجهاز الدمعي والغدة والقناتين الدمعيتين والكيس الدمعي والملحقات الأخرى للعين ؛ وهي تشمل الملتحمة والحاجبين وعضلات العين الخارجية .

مُلْحَقاتُ الرَّحم أَلْحَقاتُ الرَّحم أَلْحَقاتُ الرَّحم أَلْبيضان .

مُلْحَقَاتُ الجَنين fetal adnexa الأنسجة والأعضاء الملحقة بالجنين كالمسيمة وأغشيتها الساقطة .

متعلق بالمُلْحَقَات متعلق بالمُلحقات ، وخصوصاً ملحقات

الرحم . استنَّصالُ المُلْحَقات؛ adnexectomy قَطْعُ المُلْحَقَات

استئصال الملحقات جراحياً ، خصوصاً ملحقات الرحم .

الْتهابُ المُلْحَقات الرحم (المبيضين والبوقين). التهاب ملحقات الرحم (المبيضين والبوقين).

adnexogenesis تُحَلُّقُ الْلُحْقَات

عمليات تخلق ونشوء الملحقات ، كملحقات الرحم مثلاً .

تَثْبِيتُ الْكُحَقات عملية لتعليق البوق والمبيض ، عادةً يتم تثبيت المبض بدون تعليق البوق .

1ـ مُخَلِّق المُلْحَقات adnexorganogenic 2 ـ مُلْحَقاتيُّ المَنْشَا

يؤدي إلى أُو ينشأ في ملحقات الرحم .

المُراهَقَة؛ اليَفَع المُواهِقَة؛ اليفَع الفترة من الحياة التي تبدأ بظهور الصفات

الفسرة من الحياة التي تبدأ بطهور الصفات الجنسية الثانوية وتنتهي بتوقف النمو الجسدي ، و يرافقها وتمتد تقريباً من عمر 11 إلى 19 سنة ؛ و يرافقها حصول تغيرات جسدية مثل ظهور شعر العانة وبدء الدورة الحينضية عند الإناث وتغير نبرة الصوت عند الذكور . وهي تحدث نتيجة إفراز هرمونات البلوغ الجنسية . تتميز مرحلة المراهقة غالباً بالاضطراب العاطفي .

مُراهِق ؛ يَافِع مُراهِق أو اليفع . 1 _ متعلق بالمراهقة أو اليفع .

2_فرد أو شخص أثناء فترة المراهقة .

أَدُونيدين أَدُونيدين عdonidin جليكوزيد سامّ .

أَدُونِين أَدُونِين عَلَيْتِي . جليكوزيد نَباتي .

زَهْرَةُ الدَّم؛ أدوَنيس Adonis

عشبة طبية من فصيلة الحوذانيات ، تنمو في شرق أوروبا وتُستخدم هناك في علاج فشل القلب الاحتقاني . تحوي مادة الستروفانثيدين (دواء مقو للقلب) ، وتتعلق بالجليكوزيدات

المقوية للقلب.

adonite (کیمیاء)

مرکب کیمیائی صیغته $C_5H_{12}O_5$ ویسمی أیضاً أرابینیتول وأدونیتول وربیتول ، وهو کحول بنتوزی مبلر .

adonitol أدونيتول

(= ribitol) (ا=ريبيتول)

هو الناتج الاختزالي للريبوز (CHO في الموضع (1) للريبوز يُخْتَزل إلى CH₂OH .

adoption تَبَنِّي

في التبني يتم فصل الطفل عن الأبوين ليقوم بتربيته أشخاص بُدلاء ، ويهتم الطب النفسي بهذه الظاهرة لزيادة نسبة الاضطرابات النفسية والسلوكية التي تصيب الأطفال في حالة التبني خصوصاً إذا تم انتقال الطفل للتبني بعد الولادة بسنوات ، وقد أجريت دراسات على العوامل الوراثية والمكتسبة في الأطفال والمراهقين نتيجة للتبني .

adoral مُجاُّور للفَم

2 ـ مُتَّجه نَحْقَ الفَم

باتجاه أو قريب من الفم .

adorbital مُجاور للحَجاج

صفَة أي شيء قريب من الحجاج أو متصل به . تَمْنْنَة الإللاحيَّة عَلَيْهِ adosculation

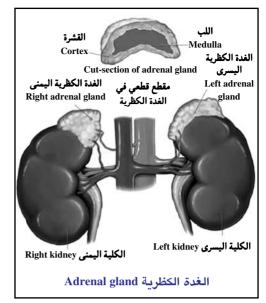
التلقيح عن طريق الاتصال الخارجي بدون إبلاح .

adren- الكُظْر (=adreno-)

الكُظْر (ث:الكُظْران؛ ج: أكْظار) تعلق بإحدى الغدتين الواقعتين فوق الكليتين مباشرة .

adrenal cortex قَشْرُةُ الكُظْرِ

الطبقة الصلبة المصغرة الخارجية التي تشكل القسم الأكبر للغدة الكظرية وتتألف من ثلاث مناطق: المنطقة الحزمية، المنطقة الحزمية، والمنطقة الشَّبكية، تفرزَ هرمونات سيتروَيدية كاستجابة لتحرر الموجهة القشرية.



أَكْظَارُ مَارِشَان ، 1846-1928 ، باثولوجي ألماني].

أجسام كظرية إضافية في الرباط العريض. عَسْتَأْصِلُ الكُظُر adrenalectomize يستاصل أو يبتر إحدى أو كلا الغدتين الكظريتن.

adrenalectomy استنُصالُ الكُظْر

بتر أو استئصال إحدى (استئصال الكظر أحادي الجانب) أو كلا (استئصال الكظر ثنائي الجانب) الغددتين الكظريتين ؛ يسمى أيضاً (Suprarenalectomy) .

drenaline أدرينالين

(= إبينفرين)

(=epinephrine)

كاتيكو لامين يشكل الهرمون العصبي الرئيسي ، يُفرز من لب الكظر ومن العصبونات ، وهو يُعدُّ الجسم للفعل الطارئ (رد تفاعل التقاتل أو الفرار) ، فيزيد خفقان القلب ويقبض الأوعية التي تمد الجلد والأمعاء ، ويزيد ضغط الدم ونسبة السكر فيه ، ويوسع أوعية دم العضلات والقلب والدماغ ، ويوسع الحدقتين ويسبب الشعر . وهو يُفرز عادة مع النورأدرينالين الذي له تأثيرات مشابهة . ويفرز

(=مُقَبِّض وعائي)

أدرينالي الفعل ، يحصل عليه من أكسدة مشتقات الإبينيفرين ، له تأثير مُضَيَّق للأوعية .

adrenalopathy عُثلال كُظْرِي ٌ المُعظريتين .

adrenalotropic كُظْرِيُّ التَّوَجُّه

1_منبه للكظر.

 تتعلق بمرحلة النمو التي تسبق البلوغ ، والتي يزداد خلالها إفراز الأندروجين الكظري .

عُنْفُوانُ التَّكَظُّرِ adrenarche

ازدياد الإفراز القشري الكظري ، ويشمل بشكل خاص الأندروجينات ، وهو تغير فيسيولوجي عند عمر ثماني سنوات تقريباً في كلا الجنسين . عُنْفُوانُ التَّكَظُرُ المُبْتَسَرِ premature adrenarche حدوث عنفوان التكظر في الأطفال دون سن الثاهنة

adrenergic أَدْرِينِيّ؛ أَدرِينَالِيُّ الْفَعْل (=sympathomimetic) (الْمِحَاكِي الودِّيّ)

1 _ ينشط بواسطة ، يتميز بـ ، أو يفرز الأدرينالين أو المواد المتعلقة به ، يشير بشكل خاص إلى الألياف العصبية الودية التي تطلق النورأدرينالين عند المشبك لدى مرور النضات العصبة .

2_عامل أو مادة تعمل عمل الأدرينالين.

adrenic كُظْرِيّ (=adrenal)

متعلق بالغدة الكظرية.

adrenitis الْتَهَابُ الكُظْر

ويسمى أيضاً (Adrenalitis) وهو أي حالة وتبدلات نسيجية التهابية تصيب نسج الغدة الكظرية مهما كان عاملها .

سابقة بمعنى الكُظْر سابقة تعنى العلاقة بالغدة الكظرية .

أَدْرِينيُّ المُسْتَقْبِلاتُ مَتَقْبِلاتُ مَتَعْبِلاتُ مَتَعْبِلاتُ مَتَعْبِلاتُ مَتَعْبِلاتُ المُوجِودة على الأعضاء المستفعلة التي تم التأثير عليها بواسطة الناقلات الأدرينالية الفعل .

كلا الهرمونين أيضاً في نهايات الأعصاب الأدرينالية الفعل للجهاز العصبي الودي . يستخدم في معالجة الربو القصبي ، والاضطرابات الأرجية الحادة . وفي الزرق مفتوح الزاوية وفي توقف القلب وإحصار القلب .

يستعمل كمحلول موضعي (جزء لكل 1000) لتقليل النزف، وفي الخيط المستخدم في تبعيد اللثة. يضاف إلى بعض محاليل التبنيج الموضعي (1 في 80,000 أو أقل) لإطالة مدة التخدير بسبب تأثيره كقابض للأوعية الدموية في تقليل انسياب الدم الموضعي.

عمض طرطرات (epinephrine bitartrate =) الأدرينالين (judical =) الأدرينالين (epinephrine bitartrate) على طرطرات الإبينيفرين : يطبق موضعياً على الملتحمة لتقليل الضغط داخل المقلة في التدبير العلاجي للزرق البسيط المزمن (مفتوح

الزاوية) ، كما يطبق عن طريق الاستنشاق كموسع للقصبات . الأدرينالين في الدَّم وجود الإبينيفرين في الدم .

تَكُونُ الأدرينالين تَعطيلين عمليات إنتاج وتكوين هرمون الأدرينالين في للنظر .

بِيلَةَ أدرينالينيَّة adrenalinuria وجود الإبينيفرين في البول .

adrenalism اعْتَلِال كُظْرِيُّ المُنْشَأَ

(=dysadrenalism)

أي اضطراب للوظيف الكظرية ، سواء بانخفاضها (قصور كظري أو قصور قشري كظري) أو زيادتها (فرط الكظرية أو فرط نشاط القشرة الكظرية).

التهاب الغدتين الكظريتين.

أدرينالون adrenalone

بدرجات مختلفة ، بينما تُبدي أخرى نمطاً واحداً فقط من التأثير .

مُحاكي adrenocorticomimetic هرمُونَات قشْر الكُظْر

هر مونات هسر العطر يحدث تأثير أت مشابهة لتأثير أت هر مونات قشر

الكظر (الستيرويدات القشرية) . عدد مدد adrenocorticosteroid

ستیرُوید adrenocorticosteroid قِشْر ـ کُظرِيّ

(= ستيرُويد قشْرِيّ) adrenocorticotrophic مُنَمِّ لقَشْرِة الكُظْرِ (مُنَمَى لقَشْر الكُظر)

(=مُوَجِّهُ للْقَشْرِ) (=مُوَجِّهُ لَقَشْرِ (=مُوَجِّهُ لَقَشْرِ الكُظْرِ)

ذو تأثير منبه على قشر الكظر أو محفّز لإطلاق هرموناته .

adrenocorticotrophin مُنَمِّيةُ قَشْرِةِ الكُظْرِ (هرمون)

(= اللُوَجُهَةُ القَشْرِيَّةِ) (= corticotropin) (= الطُوجُهَةُ القَشْرِيَّةِ)

مُورَجِّها تُ قَشْرِة الكُظْرِ الكُظْرِ (corticotropin = (=lhe جُهَةُ القَشْرِيَّة) [1 الموجهة القَشْرِيَّة]

2- الهرمون المنبه لقشر الكظر (ACTH): عبارة عن عديد ببتيد يتألف من 39 حمض أميني، يفرز من النخامية الغدية، يعمل بشكل أساسي على قشرة الكظر حيث يحرض نموها ويحرض إفراز الستيرويدات القشرية، ويزداد إنتاجه خلال أوقات الكرّب، وله فعل محرك للشحوم خارج الكظر.

أدرينودوكسين adrenodoxin

بروتين محتوعلى حديد وكبريت يوجد في المتقدرات بقشر الكظر ويستخدم كحامل للإلكترونات في سلسلة تفاعلات الخزلدة (أكسدة واختزال) التي يتم من خلالها تخليق الهرمونات الستيرويدية الكظرية من الكوليستيرول.

مُسْتَقْبِلَةَ أدرِيْنيَّة (= مُسْتَقْبِلَةَ أدرِينالية) (adrenorecptor) المواقع المفترضة على الأعضاء المستفعلة المعهبة بالألياف الأدرينية التالية للعقد في الجهاز العصبي الودي . وتُصنَّف إلى المستقبلات الأدرينية ألفا والمستقبلات الأدرينية بيتا وذلك حسب استجابتها للنورإبينيفرين والإبينيفرين بالترتيب .

أدرينوكروم (كيمياء) ناتج لأكسدة الإبينيفرين له خواص مُرْقئة نتيجة لتأثيره على نفوذية الشعيرات الدموية ؛ يستعمل في صورة مشتقاته الثابتة ، سالسيلات الكاربازوكروم .

قِشْر _ كُظْرِي قِشْر الكظر . متعلق بـ ، أو ينشأ من قشر الكظر .

هُرْمُونٌ قَشْرَ ـ كُظْرِي قَشْرَ ـ كُظْرِي مَعْد أَحد الكهرمونات المفرزة من قشر الكظر عند الإنسان ، مثل : كورتيزول ، ألدوستيرون ، كورتيكوستيرون .

فَرْطُ تَنَسُّجِ فَشْر الكُظْر

ُ فرطَ تنسج خلايا قشر الكظر ، كما يحدث في المتلازمة الكظرية التناسلية ومتلازمة كوشينج .

ستيرُويد قشْرِيّ (هرمون) (عكورتيد قشْرِيّ (هرمون) (ecorticosteroid) (عكورتيكوستيرويد) (إي من الستيرويد) أيّ من الستيرويدات ذات الد 21 ذرة كربون (باستثناء الهرمونات الجنسية ذات المنشأ الكظري) والتي تُفْرُز من قشرة الكظر كاستجابة للهرمون المُوجه لقشْرة الكُظْر (ACTH) المتحرر من الغدة النخامية أو الهرمون أنْجيوتُسْين . تُقسم هذه الهرمونات حسب تأثيرها البيولوجي المسيطر إلى مجموعتين أساسيتين : القشْرانيات السيطر إلى مجموعتين أساسيتين : القشْرانيات الستيرية التي تؤثر بشكل أسساسي على استقلاب السكريات والدهون والبروتين . والقشْرانيات المعدنية : التي تؤثر على تنظيم توازن الماء والكهارة التأثيرين السابقين السابقين السابقين السابقين السابقين السابقين السابقين السابقين السابقين السابقين

مولد الكظر مولد الكظر (=adrenogenous) (=كظري المنشأ) ينتج أو ينشأ في الغدة الكظرية .

adrenogenital كُظْرِيُ تَناسُلِيٌ تَناسُلِي متعلق بالغدتين الكظريتين وأعضاء التناسل .

مُوَجِّهَةُ المنْطُقَة adrenoglomerulotropin الكُبَيْبِيَّة للكُظُوَّة

هرمون يفرزه الوطاء ، يُطلق الألدوستيرون من المنطقة الكبيبية بقشر الكظر .

عمُورَةُ الكُظْرِ الشُّعَاعِيَّة صورة ألكُظْرِية تؤخذ أثناء صورة شعاعية للغدد الكظرية تؤخذ أثناء التصوير الشعاعي للغدتين الكظريتين (Adrenography) والذي يتضمن تصوير الأوعية ونفخ الحيز خلف الصفاقي بالغاز.

مُوَجِّه للكُظْر adrenokinetic

(=adrenotropic)

منبه كظري ؛ له ألفة خاصة له ، أو تأثير محفّز لنمو أو منبه للإفراز الهرموني للغدتين الكظريتين .

adrenoleukodystrophy حَـــثَلُ الكُظْـر وبَيْضاءِ الدِّمَاغ

مرض متنحي مرتبط بالكروموسوم X يحدث في مرحلة الطفولة ، يتعلق بشكل مباشر بداء شيلدر (Schilder's d.) ، يتميز بانتشار غير طبيعي للمادة البيضاء المخية وضمور كظري ، ويتصف بتدهور عقلي يتطور إلى الخرف ، والحبسة وتعذر الأداء وعسر التلفظ ، وفقد البصر في حوالى ثلث المرضى . يظهر كل المرضى تقريباً وظيفة كظرية شاذة عند اختبارهم .

داء شيلدر: (Schilder) [بول فيرديناد شيلدر، 1940-1886 ، طبيب الجهاز العصبي، نمساوي] مصطلح يستخدم الوصف اضطرابين منفصلين على الأقل تم وصفها من قبل شيلدر.

1 ـ التصلب المنتشر أو التهاب الدماغ المنتشر حول المحوار .

2_حثول المادة البيضاء.

أدرينولوتين adrenolutin

أحد مستقلبات الأدرينالين.

مُحْصِر للأَدْرينيَّات محصر للأَدْرينالينية الفعل أو مادة تثبط عمل الأعصاب الأدرينالينية الفعل أو تثبط الاستجابة للأدرينالين .

متعلق بلُبِّ الكُظْرِ متعلق بـ أو ينشأ في لب الكظر .

وَرَمُ أَرُوماتِ لُبِّ adrenomedulloblastoma الكُظْـر

ورم خبيث يتكون من خلايا ذات منشأ لب _ كظري أو من الخلايا العصبية الودية .

مُوَجِّه للبِّ الكُظْرِ adrenomedullotropic ذو تأثير منبه على لب الكظر .

ضَخَامَةُ الكُظْر adrenomegaly ضَخَامَةُ الكُظْر تتين الكظريتين . تضخم إحدى أو كلا الغدتين الكظريتين .

adrenomimetic (أدوية) مُحاكِي الأدْرينيَّات (أدوية) (=sympathommetic)

له نفس تأثير مركبات الأدرينالين والنورأدرينالين التي تحرر من لب الكظر والأعصاب الأدرينية.

الاعتالال adrenomyeloneuropathy الاعتالات الخصيع النخاعي الكظري

حالة وراثية تتعلق بحثل الكظر وبيضاء الدماغ لكنها تشمل تنكس الحبل الشوكي واعتلال الأعصاب المحيطية ؛ وهي تصيب البالغين بشكل رئيسي .

adrenopathy اعْتِلالُ الْكُظْر (=adrenalopathy)

أي مرض يصيب الغدة الكظرية.

الإياس الكظري الكظريتين مع التقدم في تناقص وظيفة الغدتين الكظريتين مع التقدم في العمر ؛ مشابه للإياس (Menopause) .

مَحْرومُ الكُظْر مصطلح نادر الاستخدام يدل على فقد وظيفة الكظر كنتيجة لمرض أو استئصال جراحي .

adrenoreceptor مُسْتَقْبِلَةَ أَدْرِيْنِيَّة (=drenergic receptor)

. drenergic receptor انظر تحت كابح الكُظْر adrenostatic 1_مثبط لنشاط الغدتين الكظريتين. 2_مادة تشط نشاط الغدتين الكظريتين. adrenosterone أدرينوستيرون (هرمون) ستيرويد مُذكّر (أندروجيني) يُعزل من قشرة وُدِّيُ أَدْرينيُ adrenosympathetic (=sympathoadrenal) متعلق بالجزء الودي من الجهاز العصبي المستقل ويلب الكظر ؟ مثل العصبونات التالية للعقْدة . سامٌ للكُظْر adrenotoxin أي مادة سامة للغدتين الكظريتين. مُنَمٍّ للكُظْر adrenotrophic (=مئنَمِّيِ للكُظْر) (=adrenotropic) (= مُو َجِّه للكُظْر) له ألفة خاصة لـ ، أو تأثب محفّ لنمو ، أو للإفراز الهرموني للغدتين الكظريتين. مُنْمَّىةُ الكُظْ adrenotrophin (=مُوَحِّهَةُ الكُظْرِ) (=adrenotropin) (=مُورَجِّهَةُ القشْرة) (=corticotropin) (هرمون) 1_الهرمون المنبه لقشر الكظر (ACTH). 2_الموجهة القشرية. . adrenocorticotropin انظر تحت أدرينوكسيداز (إنزيم) adrenoxidase إنزيم مؤكسد تنتجه خلايا لب الكظر ليحمى ذاتياً من السموم ، وهو يزيد من قدرة الخلايا البالعة على البلعمة. أدرياميسين (مضاد حيوي) Adriamycin (=دوکسوروبیسین) (=doxorubicin) أدريان من كامبردج Adrian of Cambridge [البارون إدجار دوجالاس أدريان، 1977-1889 ، اختصاصى فيسيولوجيا إنجليزي] .

عالم فاز بجائزة نوبل في الطب أو

الفيسيولوجيا عام 1932 بالمشاركة مع السير

تشارلز سکوت شبر نجتون (Sherrington)

لأنحاثهما المتعلقة بوظائف العصبونات . اللامُسَار يّة adromia غياب التوصيل في عصب العضلة (عصب حركى). adrue السُّعْدة المفصلية (Cyperus articulatus) ؛ نبات شبيه بالعشب في جزر الهند الغربية يستخدم جذره كمقو عطري (أروماتي) ، ومانع للقيء ، وطارد لديدان الأمعاء . مناورة (اختيار) Adson's maneuver (test) [ألف_, يد واشنطون أديسون ، 1887-1951 ، جراح أعصاب أمريكي]. اختبار لتشخيص متلازمة الخرج الصدرى: يجلس المريض ، ورأسه منبسط وملتفت نحو جانب الإصابة ، يحدث مع الشهيق العميق انخفاض أو غياب كامل للنيض الكعبري على الجانب المصاب . ليس كل المرضى الذين لديهم اختبار أديسون إيجابي مصابون بمتلازمة مخرج adsorb adsorbate

عوْدُ القَّيْء

أديسون

يجذب ويحتفظ بمادة أخرى على سطحه ؟

يُجرى عملية الامتزاز .

مُزازُة

مادة تؤخذ على سطح ما بواسطة الامتزاز .

adsorbed

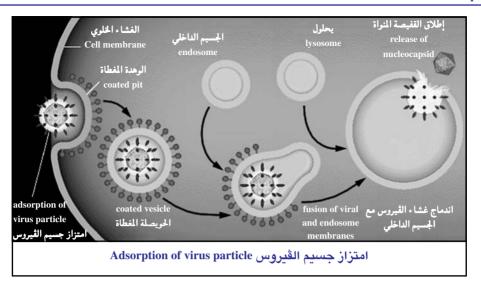
صفة من وقع عليه فعل الامتزاز . كالذوفان الممتز ، ولمزيد عن الامتزاز انظر adsorption .

adsorbent

1_مادة صلبة تستخدم في عمليات الامتزاز، وتتميز بمساميتها العالية . من أمثلتها : الفحم النباتي والألومينا المنشطة وفحم

2_مستضدأو ضديستخدم في الامتزاز

امْتـزاز adsorption in التصاق جزيئات مائع (الممتز) بسطح صلب (الماز) . تعتمد درجة الامتزاز على درجة الحرارة



باستخدام اللاتكس أو المعادن مثل الزينون . . أو الرحلان . . وغير ذلك من طرق ويتم اختيار كل طريقة لهدف معين .

ظاهرة الامتزاز خاصة المادة الصلبة أو السائلة في اجتذاب وإمساك الغازات أو المواد الموجودة في سائل أو معلق على سطحها بقوة دون امتصاص لها مما يؤدي إلى ترسيب مواد معينة على شكل طبقة رقيقة (فلم) فوق سطح صلب أو سائل دون

تفاعل كيميائي أو امتصاص للداخل . قُدْرةُ الامتزاز قطsorption power قوة التجاذب الفيزيائية الكامنة بين ذرات وجزيئات المواد الامتزازية .

عَمَليَّةُ الامتزاز عَمَليَّة الامتزاز مجريات الحوادث التي تؤدي إلى تراكم المواد القابلة للامتزاز على السطح الامتزازي .

مُعالِحةٌ أمْتزازيَّة الميزيائية أو الكيميائية بالطرق المعالجات الفيزيائية أو الكيميائية بالطرق الامتزازية للحصول على إسترات للمواد أو إعطاء خواص فيزيائية جديدة للسوائل كالشرابات المعلقة .

agglutinin adsorption امتزازٌ بالرَّاصَّات الاجتـذاب بواسطة الجراثيم المعَلَّقة في مصل ضدى مخفف للراصات النوعية لتلك

والضغط ومساحة السطح . وتعتبر الأجسام الصلبة المسامية ، مثل الفحم الخشبي من أكثر الأجسام المازة ملاءمة . وتكون القوى التي تربط المادة الممتزة قوى فيزيائية أو كيميائية . والامتزاز الكيميائي هو عملية محددة تستعمل لفصل الخلائط . يستخدم الامتزاز في أقنعة الغاز وفي تنقية السوائل وإزالة ألوانها .

سَعَةُ الامْتزاز adsorption capacity قدرة مادة أو سطح على اجتذاب أكبر مقدار مكن من المادة الممتزة .

استشرابٌ دhromatography امْتىزازي chromatography هو استشراب يتم فيه فصل المواد عن طريق الاختلاف في درجة امتزاز المركّبات إلى طورالاستقرار .

مُشْعراتُ الامْتزاز مشعراتُ الامتزاز المعتزازي المعتزازي وتتوضع على الانتشار الأيوني الامتزازي وتتوضع على سطوح الامتزاز عند نقاط التكافؤ ، ولذلك تدل على النقط النهائية القصوى لكل مادة امتزازية .

امْتزازٌ مُتَسَاوِي الحَرارَة الحَرارَة الحَرارة . إجراء عملية الامتزاز مع تثبيت درجة الحرارة . طَريقةُ الامْتزاز طرق كثيرة كالامتزاز على السطوح أو

الجراثيم . امْتزازٌ كيمْيائي chemical adsorption (=chemisorption)

امتزاز كيميائي لغاز أو سائل على سطح مادة صلبة ؛ تغير من خصائصها الجزيئية ؛ على خلاف الامتزاز الفيزيائي الذي يتميز بقوى فان در ڤالس الأضعف.

[يوهان فان درڤالس ، 1837-1923 ، فيزيائي

امْتِ أزُّ مَنَاعِي immune adsorption استعمال المستضد كممتز نوعي للضدأو استعمال الضدأو المصل الضدي كممتز نوعي للمستضد؛ يزال مركب المستضد ـ الضد بواسطة الترشيح أو التنبيذ .

امْـتــزازٌ فـيــزْيائى physical adsorption الامتزاز يكون بتراكم وتجمع جزيئات المواد بقوى جذب فيزيائية دون أي ارتباط كيميائي .

1 ـ مُـجاور للقَصِّ adsternal 2_مُتَّجِه نَحْقَ القَصَّ

باتجاه عظم القص أو قريباً منه .

مُسْتَطُّر ف adterminal

يتحرك من المركز باتجاه طرف العضلة ؛ يقال على التيار الكهربي.

انْحوَال إنْسيّ adtorsion

(=intorsion)

(= تدوير إنسى) دوران العين حول محور أمامي خلفي بحيث يتحرك قسمها العلوى نحو الأنف، وبهذا تتحرك العين اليمني باتجاه الساعة ، وتتحرك

adult بالغ؛ كاهل

اليسرى باتجاه معاكس لها.

1 ـ كائن حي وصل لكامل النمو أو النضج أو البلوغ: يطلق الوصف على الشخصية في مرحلة النضج ، وحالة الأنا الراشد من حالات التحليل العاملي التي وصفها إيرك

2_ في الأحياء هو الفرد الذي أصبح صالحاً للتوليد ، وله أسماء مختلفة في الحيوانات

فيقال: قارح ومذك في الخيل وبازل في الإبل ومشب وشبوب في البقر والغنم وهو فيها كلها الذي تم نموه وأسنانه .

الرِّعابَة النَّهاريَّة للبَالغين adult day care تأمين مجموعة من الخدمات النهارية (صحية ، طبية ، نفسية ، اجتماعية ، غذائية ، تربوية) بصورة متواصلة تتيح للشخص الشعور بوجوده في بيئة منزلية . الخَدَماتُ الصِّحيَّةُ ces

adult day health services النَهَارِيَّةُ للبالغين

تأمن الخدمات الطبية أو غيرها من الخدمات الصحية خلال النهار للمرضى المتنقلين الذين لاتستلزم حالتهم البدنية والعقلية عناية مستمرة.

دارُ رعاية البالغين adult foster home مركز صحى تمريضي لتقديم الرعاية الصحية للبالغين فوق سن المراهقة حتى الشيخوخة ، ولا يقبل فيه الأطفال والمراهقون.

adult T-cell leukemia ابْيضاضُ الدَّم التَّاتي الخَلايا في البالغين

(=لمفومة تائية الخيلايا (= adult T-cell عند السالغين) lymphoma) خباثة من اللمْفويات التَّائية البالغة ، تبدأ في البلوغ ، يُعتَقَد أن سببها الثيروس اللَّمفاني . البشرى (1) ، تتميز بلمفاويات جوّالة خبيثة متعددة الأشكال ، آفات جلدية ، تضخم العقد اللمفية ، ضخامة الكبد والطحال ، فرط كالسيوم الدم ، وآفات حالة للعظم مسارها قد

adulterant

مادة تستعمل كمادة مضافة لمادة أخرى للتزييف أو للغش .

يكون تحت الحاد أو مزمناً.

1 ـ مُشوب adulterated

2 _ مَغْشُوش

1 ـ شُوب adulteration

2 _ غشّ

إضافة عنصر غير نقى ، ورخيص ، أو غير

ضروري بهدف غش أو تزوير مستحضر ؛ في علم المصطلحات القانونية ، ملصق لحتويات غير صحيحة ، وتشمل جرعة غير مطابقة مع الملصق .

زنَــى adultery

جماع جنسي مُحرّم يقوم به شخص [متزوج] مع غير قرينه الشرعي .

adulthood لبالغيَّة

مرحلة تجاوز سن المراهقة والدخول في سن النضج الجنسي والنفسي والجسدي الكامل بحيث يتطلب انتظام السلوك وفي معايير اجتماعية وقانونية يحددها المجتمع.

إِضْفَاءُ البِالغِيَّة adultomorphism

(علم النفس)

تفسير سوك الأطفال بمصطلحات البالغين.

نَشْرُ الظلّ adumbration

صورة غير محددة الحواف (صورة مزدوجة) بالفيلم الشعاعي تنتج عن اهتزاز الأشعة .

advance مِثْقَدُّم _ 1

يُجري عملية التَّقدم ، يتحرك للأمام .

2 ـ سلُفَة مُقَدَّمَة

مُتَقَدِّم advanced

دَعْمُ الْحَياة الْمَتَقَدِّم دَعْمُ الْحَياة الْمَتَقَدِّم عناية طبَية عاجلة وحاسمة قد تتضمن : إزالة الرجفان ، تدبير هوائي ، واستخدام الأدوية والمداواة .

التكنولوجيا المتقدِّمةُ التكنولوجيا المتقدِّمةُ الأدوات والمعارف التي تستخدم العلوم المتقدمة الحديثة كتسجيل التخطيط القلبي اللاسلكي أو القثاطير الدقيقة الحديثة التي تحمل أسلاكاً مكرونة.

advancement ــ تَقْديم ـــ 1

2 ـ تُقَدّم

(أ) فصل جراحي ، كما في العضلة أو الوتر ، يليه إعادة وصله إلى نقطة متقدمة .

(ب) (أسنان) : جراحة تقويم الفك التي يتم

فيها تحريك الفك السفلى للأمام.

(ج) (طب العين): قطع عضلة العين الخارجية وتقديمها إلى الأمام نحو القرنية عند إصلاح الحوك جراحياً وذلك لتقوية شد العضلة.

تَقْدِيمُ المَحْفظَة (capsular advancement (في الجُراحَة العَيْنيَّة)

الوصلَ الصنعي لحفظة تينون (Tenon's c.) بطريقة تمكّن من تقديم مَغرز إحدى عضلات المقلة إلى الأمام [جاك تينون ، 1816-1816 ، اختصاصى عيون وباثولوجيا فرنسى] .

تَقْديمُ الفك العُلُوي مستوى الفك السفلي ، مستوى الفك العلوي متقدم الفك السفلي ، بمعنى أن قوس الأسنان العلوية لا ينطبق على قوس الأسنان السفلية أثناء الإطباق ويكون متقدماً عليه نحو الأمام .

تَقْديمُ الوَتَر نصحيح يعيد الوتر عمل جراحي تقويمي تصحيح يعيد الوتر العضلي المتأخر الارتكاز إلى مكانه الصحيح المتقدم.

1 ـ مـيْـزَة 1 2 ـ نَفْع

ء ـ نعع وارد

advehent ارد (=afferent)

ينتقل باتجاه المركز .

adventitia (تشريح) الغِلالَةُ البَرَّانِيَّةُ (تشريح) (=tunica adventitia)

1_براني ، متعلق بالغلالة البرانية .

2 ـ النسيج الضام الخارجي المغلف لعضو أو وعاء أو بنة ما .

بَرَّانِيَّ adventitial

متعلق بالغلالة البرانية .

بَرَّانِي adventitious

1_طارئ أو مكتسب ؛ غير طبيعي أو موروث .

2 _ يوجد في مكان ما غير المكان الطبيعي أو المعتاد .

3_متعلق بالغلالة البرانية.

عاج ٌ بَرَّاني (أسنان) adventitious dentin

adverse عاج غير منتظم يترسب ثانوياً وخارجياً على adverse غير مستحب ، أو ضار . تَفَاعُلاتٌ دُوائِيَّةٌ ضَائرة adverse drug reactions . adverse reactions انظر تحت adverse effects للأدوية بصفة عامة آثار علاجية مرغوية وآثار أخرى جانبية غير مرغوبة على وظائف وأجهزة adverse reactions أية عواقب غير مرغوبة لإجراء أو نظام علاجي ، تشخيصي أو وقائي. adverse selection تعبير يستعمل بشكل أساسي حالياً في مجال التجارة والاقتصاد ، وهو أن يختار الشخص شيئاً يحمل في طياته مخاطر شديدة قد تحتاج adversive (=adversive seizure)

السن . ضائر

آثار ضائه

انْتقاءُ ضَائر

نوبة ابتعادية التدوير: غط من نوبة حركية بؤرية ، يحدث فيها دوران مديد وقوى إلى جهة الرأس والعينين أو كامل الجسم.

advocacy for health التَّـنْسُــُرُ بِالصِّحَّةِ استراتيجيات إعلامية تثقيفية ، وتعديل القوانين بما يتناسب مع صالح المرضى في الحصول على التأمين الصحى المناسب.

adynamia وهنن (=asthenia)

نقص أو فقد القوة الطبيعية أو الحيوية . وَهَنُ انتيابي وراثي adynamia episodica hereditaria (=periodic paralysis) (= شَكَلُ ُ دُورِي) (= شَكَلُ ُ دُورِي شلل فرط بوتاسيوم الدم الدوري ، وهو غير مصحوب بتأتّر عضلي .

1 ـ وَهنَـيّ adynamic (=asthenic)

2 _ واهن

يتميز بالوهن ، ضعيف الحيوية .

Aeby's muscle, plane عضلة أيبى

[كريستوفر ثيودور أيبي ، 1835- 1885 ، مُشرّح سویسری] .

مستوى يم عبر الأنبفي والقُويعدَة ، عمو دياً على المستوى الناصف للقحف.

الزّاعجة **Aedes**

جنس من البعوض من قبيلة [مجموعة تصنيفية فوق الحنس وتحت الفصيلة] الزاعجات، فُصَيْلة البعوضات ، ذات حراشف عريضة لاطئة على الرأس والقُصَيْعَة . ويضم هذا الجنس أكثر من 700 نوع ، ينقل العديد منها أمر اضاً خطرة للإنسان ، ولها عدد صغير من الكروموسومات مما يسهل إكشارها في المختبرات . توجد في المناطق المدارية .

النَّاعِجَةُ المصْ يَّة Aedes aegypti (=) بعوضة النمر ؛ تتكاثر قريباً من المنازل وتنقل الحمى الصفراء الحَضرية وحمى الدّنج ؟ وقد تنقل أيضاً داء الفيلاريات والتهاب

الزَّاعِحَةُ الأفريقيَّة Aedes africanus بعوضة شجرية تهاجم القرود وهي ناقلة لڤيروس الحمي الصفراء في معظم أرجاءً أفريقيا الوسطى . وتحمل أيضاً ڤيروس زيكا (Zika) .

الزَّاعِجَةُ المنقَّطَةُ بالأبيض Aedes albopictus نوع ينقل الحمى الصفراء ، والتهاب الدماغ والنخاع الخيلي ، وحمى الدُّنج .

الزَّاعجة الأطلنطية Aedes atlanticus نوع شمال أمريكي ينقل التهاب الدماغ الخيلي الشرقي والخيطاء اللدودة .

الزَّاعجةُ الحصانيَّة Aedes caballus نوع يشكل ناقلاً هاماً لحمى الوادي المتصدّع في أمريكا.

الزاعجة الكندية Aedes canadensis نوع شمال أمريكي ينقل التهاب الدماغ الخيلي

نوع يستوطن العالم الجديد ، وينقل عدداً من الأمراض ، بما فيها التهاب الدماغ الخيلي ، وحمى الدنج في فلوريدا وداء الفُخَريّات . الزَّاعِجةُ التُّوجِ مِّة نوع يستوطن اليابان ويعمل كناقل للبروجية الملاوية ، حبث تسب داء الفيلاريات المالاوية .



الزاعجة الثلاثية الخطوط Aedes triseriatus نوع ينقل التهاب الدماغ اللاكروسي . الزَّاعِحةُ المُخْتَلفَةُ اللَّهِ امس Aedes varipalpus نوع يوجد بطول شواطئ المحيط الهادي.

الزاعجات **Aedini** قبيلة بعوض من فُصَيْلَة البعوضات (Culicinae) ، وتشمل أجناس الزاعجة ، والدّرعاء (Armigeres) ، والمدمومة (Haemagogus) ، والحارشة (Psorophora)

قَضيبيُّ الرَّاس (مسخ) aedoeocephalus جنين بدون فم ، وأنف شبيه بالقضيب ، ويحتوى فقط على حجاج واحد (عين واحدة).

ثُغاء

aegobronchophony

(=egophony)

(=aegophony)

خاصية للصوت مثل ثُغاء الخراف تسمع بالسماعة قرب المستوى العلوي للسائل في بعض الأمراض الصدرية ، مثل التهاب الجنبة مع انصباب .

المُتَمَصِّرَة Aegyptianella

(سميت نسبة إلى مصر، حيث وصف الميكروب أولاً في سنة 1929) ؛ جنس من

الشرقي وڤيروس لاكروس (La crosse v.) . الزَّاعِحَةُ الرَّماديَّة Aedes cinereus نوع يوجد في بعض أجزاء الولايات المتحدة وينقل التهاب الدماغ والنخاع الخيلي . الـَّاعِحَةُ الْمُصَفَّرَة Aedes flavescens نوع يوجد بجزر الحيط الهادي وينقل داء الزَّاعِجَةُ الإنْحِرِ اميَّة

Aedes ingrami نوع وجـد في البركـة التي عُزل منها ڤيروس أوغندا (Ugandas) في سنة 1947 . الزَّاعِجَةُ البَيضاءُ البَطْن Aedes leucocelaenus جنس جنوب أمريكي ينقل الحمى الصفراء الحَرجتّة .

الزاعحة الميلانيمونية Aedes melanimon نوع ناقل لالتهاب الدماغ الكاليفورني . الزَّاعِجَةُ البُولِينِيزِيَّة Aedes polynesiensis نوع يوجد بجزر الحيط الهادي الجنوبية ينقل داء الفيلاريات وحمى الدّخ.

الزَّاعجةُ الكاذبَةُ Aedes pseudoscutellaris

نوع يوجد في الحيط الهادي ينقل داء الفيلاريات .

الزَّاعِجةُ الكَتفيَّة Aedes scapularis ناقلة لڤيروس وادي كاتشة في ترينيداد .

الزاعجة المنشارية Aedes serratus نوع جنوب أمريكي ، ناقل لڤيروس أوروبوش (في ترينداد) . الزَّاعجَةُ السِّمْسُونيَّة

Aedes simpsoni نوع ناقل للحمى الصفراء الحَرَجيّة في أفريقيا . الزَّاعَحةُ الْمُتَحَرِّشَة Aedes sollicitans بعوض شائع بالمستنقعات الملحية على شواطئ المحيط الأطلسي والشواطيء الخليجية ، ينقل

التهاب الدماغ والنخاع الخيلي . الزَّاعجَةُ السِّبْنْسَرِيَّة Aedes spencerii نوع يوجد في البراري بغرب كندا .

الخُرْطوم

الجراثيم من الريكتْساوات ، تتطفل على الطيور البرية والمنزلية . الْمُتَمَصِّرَة الدَّجاجيَّ Aegyptianella pullorum جنس من الجراثيم يوجد في دم الدجاج. تسمى أيضاً أجسام بالفور (Balfour's bodies) . رُهابُ الهرَرَة aelurophobia (=ailurophobid) خوف غير مبرر من القطط مع اجتنابها . aeluropsis عن هرِيَّة حالة يكون فيها الشق الجفني بفتحة مائلة وضيقة ، مثل عبون القطط. الأسطونية الهرية **Aelurostrongylus** جنس من الديدان المسودات (المدورة) من فصيلة الأسطوانيات (Angiostrongylidae) . وتسبب التهاب الرئة في القطط أو التهاب القصبات الديداني. خُطُّ الاستواء aequator (=equator) خط وهمي يطوق كرة ، على مسافة متساوية من قطبيها ؛ يستخدم في التسمية التشريحية للإشارة لمثل هذا الخط في عضو كروى (مثل المقلة) ، بحيث يقسم سطحه إلى جزأين شبه متساويين.

aequorin أكيورين

بروتين معزول من أحد أنواع قنديل البحر، يعطي تلألؤاً بيولوجياً بالتناسب مع كمية الكالسيوم الأيوني الموجود ؛ يحقن في داخل الخلايا الحية للكشف عن وجود أيونات الكالسيوم.

aequum الكَفَاف

الكفايَةُ من القُوت.

1_ سابقة بمعنى الرِّيْحِ aer-

2_سابقة بمعنى الهَوَاءُ

3 سابقة بمعنى الطيران
 4 سابقة بمعنى الغاز

aerase آیراز

إنزيم يتداخل بوجود الهواء.

وَهَنُ الطَّيَّارِيْنِ aerasthenia

(=aeroneurosis) (الطَّيَّارِيْن = غُصابُ الطَّيَّارِيْن = غُصابُ الطَّيَّارِيْن = غُصابُ الطَّيَّارِيْن

حالة نفسية تصيب الطيارين خاصة ، وتتسم بالقلق وفقدان الثقة بالنفس .

مُشْبَعْ بِالغَازِ؛ مُهُوَّى aerated

1_مشحون بالهواء.

2_مشحون بثاني أكسيد الكربون .

3_مَؤكْسج .

تبادل الغازات؛ تشبيع بالغاز؛ Aeration

اهتواء؛ تعريض

1 _ تبادل ثاني أكسيد الكربون مع الأكسجين بواسطة الدم في الرئتين .

2_شحن السائل بالهواء أو الغاز .

3_مزج بالهواء أو الغاز وذلك بإحدى طرق ثلاث:

أ_رش السائل في الهواء .

ب_دفع فقاقيع الهواء خلال السائل.

ج_التقليب لتمكين السائل من امتصاص الهواء خلال السطح .

4 ـ عملية تخفيف آثار التكهف بالسماح للهواء بالوصول إلى المكان المناسب .

اِهْتُواَءُ الدَّم aeremia

(= انصمام غازي) (air embolism) انصمام ناتج عن دخول فقاقيع الهواء إلى الأوردة بسبب الرضح ، أو الإجراحات الجراحية ، أو داء الغواص الوخيم .

هَوائيّ aerial

1 _ خاص بالهواء أو بكائن حي (أو سلوكه) في الهواء .

2 أداة لإرسال الموجات الكهرومغناطيسية في الهواء أو الفضاء .

aeriferous ناقِلُ الهَواء

نعت لعناصر البناء في النبات وخاصة المسافات بين الخلايا أو الفجوات الممتلئة بالهواء كما هو واقع المسافات البينية المحملة بالهواء في عنق ورقة النبلوفر الأبيض .

بالأكسجين؛ حَيْهُوائيّ

يعيش في محيط هوائي ويستعمل الأكسجين ولا يمكنه من العيش بدونه . يطلق المصطلح على أنواع معينة من الجراثيم ، إذ أن بعض الجراثيم لا هوائية . وتعتبر معظم العضويات هوائية عدا القليل من الطفيليات الداخلية . والهوائي الحبر هو الذي لا يستطيع العيش دون أكسجين ، أما الهوائي الخيّر فهو الذي يتحمل ظروفاً لا هوائية .

أَنِي مُخَيَّر facultative aerobe حَيُواني مُخَيَّر قائي مُخَيَّر قائي مُخَيَّر قائي قائي أو لا

هوائية . حَيُوائِي مُجْبَر obligate aerobe مكروب يحتاج الأكسجين الجزيئي لنموه .

عَيْوائِيٌّ؛ مُعْتَاش بالأكسجين مُعْتَاش بالأكسجين .

ي بن و رود الأكسجين الجزيئي . 2-ينمو ويعيش في وجود الأكسجين الجزيئي .

4 مُصَمَّم لزيادة استهلاك الأكسجين من قبل الجسم ؛ مثل تمرينات «الإيروبيكس» .

5_نعت لحياة الكائن عندما لا تستمر بعيداً عن الهواء أو الأكسجين الحر .

aerobic fermentation تَخْمير تَحيوائي الموائية وبوجود أي حالة تخمر بفعل الجراثيم الهوائية وبوجود الهواء.

رِيَاضَةَ هَوائيَّة؛ عَرَابَة aerobics (يَاضَة هَوائيَّة؛ عَرَابَة (=العرابة: النشاط)

رياضة مستهلكة للأكسجين .

aerobiology بَيُولُوجِيا الحَيوَائِيَّات

فرع من البيولوجيا يتعامل مع توزيع الكائنات الحية حسب علاقتها بالهواء ؛إما الهواء الخارجي أو الهواء الداخلي .

الاعْتياشُ بالأكسجين؛ الحيه وَائية الحياة الحياة الحياة بوجود الأكسجين؛ أي نظام للحياة يستخدم الأكسجين الجزيئي حراً كان أم ذائباً لنموه، ونتيجة للأكسدة يخرج عادة ثاني أكسبدالكربون والنبرات والفسفات

1 ـ سابقة بمعنى الرِّيْح 2 ـ سابقة بمعنى الهواءُ

3 ـ سابقة بمعنى الطَّيرَان

4_سابقة بمعنى الغاز

5ـ سابقة بمعنى الضغط الجوي

مُسْتَأرِج هَوائِيّ Aeroallergen

العامل المنقولُ بالهواء ويسبب الحالات الأرجية أو التحسسية .

aeroasthenia وَهَنُ الطَّيَارِين (=aeroneurosis) (= عُصاب الطبارين)

aerasthenia انظر

انْخماصُ الرِّئَة Aeroatelectasis

حالة من انفراغ الهواء جزئياً أو كلياً عن النسيج الرئوي . وأكثر ما يحدث عند الطيارين المتعرضين لقوة جاذبية عالية ، وتنفس الأكسجين 100/ وارتداء اللباس المضاد لقوة الحاذبة .

الرِّياحِيَّة Aerobacter

(= الأَمْعَائِيَّة) (جراثيم) (Enterobacter) في أنظمة التصنيف السابقة ، جنس جراثيم من فصيلة الأمعائيات (Enterobacteriaceae) ، تتكون من عصيات متحركة سالبة الجرام ، لا هوائية مخيّرة ، تم توزيع الأنواع المنفردة على جنسي الأمعائية والكلبْسيلة .

الرِّياحيَّة المريَاحة (Enterobacter aerogenes) (=Enterobacter aerogenes) المُعانيَّة المرياحة)

نوع يُعزل من البُراز ، والجارير ، والتربة ، ومنتجات الألبان ، قد يسبب الالتهاب الرئوي المستشفوي في المرضى المضعفين .

الرِّياحية المذْرُقَيَّة (=الأَمعائية المذْرُقيَّة (=Enterobacter cloacae) (=الأَمعائية المذرقية) (والماء وهي أكثر الأنواع شيوعاً ، توجد في البراز والماء والتربة وبشكل أقل في البول والقيح والمواد المرضية ، يمكن أن تسبب حدوث التهاب رئوي مستشفوى في المرضى المضعفين .

حَيَوائِيّ: حَيُّ هُوَائِيّ: مُعْتَاش

aerocystography تُصنُويرُ المُثَانَةِ الغَازِيِّ (=pneumocystography)

تصوير شعاعي للمثانة بعد حقنها بالهواء .

aerocystoscope مِنْظَارُ الْمُثَانَةِ الغَازِي (=aerourethroscope)

منظار للإحليل يتم عبره توسيع الإحليل بالهواء قبل الفحص العياني .

aerocystoscopy تَنْظيرُ الْمُثَانَةِ الغَازِيِ (=aeroirethroscopy)

فحص المثانة بمنظار المثانة الغازي.

تَطَبُّلُ الجلْد وجود الهواء تحت الجلد وقد يكون تلقائياً ، أو رضحياً ، أو جراحي المنشأ .

هوائى هضمي هوائى هضمي التنفسي والهضمي ، أو أجزاء منهما باعتبارهما معاً .

أَلُمُ الأَسْنَانِ الطَّيرَاني الطَّيرَاني الطَّيرَاني السنانِ الطيوية الله في السنيحدث في الضغرط الجوية المنخفضة كما في الطيران أو غرفة خفض الضغط، والسبب هو تمدد الهواء في جيوب الفك العلوي.

طبُّ أَسنْانِ الطَّيران الضغط الجوي المرتفع الدي يدرس تأثير الضغط الجوي المرتفع أو المنخفض على الأسنان .

طبُّ أَسْنَانِ الطَّيران طب الأسنان يختص بتأثيرات الطيران في الأجواء العالية على الأسنان .

رُهابُ الطَّيران aerodromophobia خوف مرضى من السفر بالطائرات .

ديناميكا الغازات؛ aerodynamics ديناميكا الهُوَاء

مبحث الغازات المتحركة والقوى المؤثرة فيها ؛ وهو فرع من علم الفيزياء يتناول تأثير جريان الهواء أو غيره من الغازات على جسم متحرك . تعتمد القوى الديناميكية الهوائية على حجم الجسم وشكله وسرعته ، كما تعتمد على كثافة الغاز وانضغاطيته ولزوجته ودرجة حرارته

والكبريتات . متعلق بالاعتياش بالأكسجين aerobiotic الحياة في وجود الأكسجين .

aerobullosis تُفَقُّعُ الدَّم (=decompression = اءُ تَحْفَيْف (= داءُ تَحْفَيْف sickness)

(= Caisson) (= داء الغواص)

آلام بالمفاصل ، وأعراض تنفسية ، وآفات جلدية وعلامات عصبية تحدث في الطيارين الذين يطيرون على ارتفاعات شاهقة ، أو في الغواصين الذين يتنفسون هواء مضغوطاً كما في أجهزة الغطس إذا انخفض ضغط الهواء بسرعة كبيرة .

aerocele قيلَة هُوائيَّة (= pneumato cele) (= فتق رَئوي) (= pneumo cele)

1 ـ ورم أو كيسة يتكون بفعل الهواء أو غاز آخر
 يملأ جيبة برانية ، مثل القيلة الحنجرية ،
 القيلة الرغامية ، أو التورم الغازي بالصفن .

2 - كيسة حميدة عادة ، مملوءة بالهواء ، ذات جدار رقيق . تتوضع في الرئة كما في الالتهاب الرئوى بالعُنْقُوديات .

قيلةٌ هُوائيَّةٌ فَوْقَ الجافية قوائيَّةٌ فَوْق الجافية وجدار العمود تجمع الهواء بين الأم الجافية وجدار العمود الفقري .

قيلةٌ هُوائيَّةٌ داخلَ القحْف intracranial aerocele استرواح الرأس الناتج عن الرضح .

الرُّويَحِيَّة Aerococcus

جنس جراثيم من المكورات الهوائية الموجبة الجرام فصيلة العقديَّات . الجُرام فصيلة العقديَّات . الرُويحيَّةُ المُخَصِّرة

الرُويَحِيَّةُ المُخْضَرَةُ المُويَحِيَّةُ المُخْصَرَةُ المُويَحِيَّةُ المُخْصَرَةُ (Gffkya جنس يتعذر تمييزه عن الغَفْقيَّة الإربيانيَّة homari) مقد يسبب أمراضاً للسرطانات البحرية ، وقد يسبب عدوى السبيل البولي والتهاب الشُغاف بالانسان .

استرْياحُ اللَهْبِل؛ أَرْيَاح مَهْبِلِيَّة aerocolpos مَهْبِلِيَّة عَدد المهار بِالْغاز .

وضغطه .

aeroembolism انْصيمِام هَوَائِيّ

(=air embolism)

وجود الهواء في الدوران الدموي: يحدث الدخول المباشر للهواء نتيجة الرضح أو الإقناء (إدخال أنبوب صغير في وعاء دموي) أو عملية جراحية. وقد تسبب صمّة كبيرة من الهواء في الموت إذا وصلت إلى القلب. وفي حالات انحسار الضغط الحادة (كصعود الغواص بسرعة إلى سطح الماء من الأعماق) تتكون فقاقيع نتروجينية في الدم والأنسجة ، تسد الأوعية الدموية الصغيرة محدثة آلاماً عضلية شديدة وشعوراً بالاختناق والوخز وأحياناً تسبب الشلل أو الغيبوبة. وتعتبر عملية رفع الضغط تدريجياً ثم خفضه ببطء أفضل طريقة لعلاج مثل هذه الحالات.

aeroemphysema نُفَاخ غَازِيّ

يستعمل بدله حالياً مصطلح Decompression) . (Aerobullosis) ، انظر التفاصيل في (Aerobullosis) .

aerogastria المُعدِة

وجود غاز في المعدة ؛ فقاعة معدية .

blocked استرْيَاحُ المعَـدَة aerogastria

احتباس الهواء في المعدة نتيجة لتشنج المريء .

هُلامَة غازِيَّة aerogel

جسم صلب سميم (به مسام) تكوّن بواسطة إحلال الغاز محل السائل في الهلامة ، مثل الرغوة البلاستيكية الصلبة .

مُولَدُ الغاز؛ مِرْياحِ

جرثومة مولّدة أو مُنتجة للغاز .

توليدُ الغاز؛ إِرْياح َ aerogenesis انتاج الغازات .

مُولَدُ لَلْغَازِ؛ مِرْياح

(=aerogenous)

مُنتج للغاز ؛ يقال للجراثيم التي تطلق نتاجاً غازياً .

صورة شُعَاعيَّة بحَقْن الغاز aerogram

صورة بالأشعة السينية تؤخذ لعضو ، أو جزء منه ، بعد أن يتمدد بالهواء .

مُعالجَة بالهَواءِ المُؤيَّن aeroionotherapy طريقة لمعالجة الأمراض التنفسية باستنشاق المُكهرب.

تَصْوِيرُ الثَّدْيِ الغازِيِّ تعدير الثَّدي الغازي تصوير الثدي بعد توسيع الحيز خلف الثدي بحقن غاز ثاني أكسيد الكربون.

طبُّ الطَّيرَان aeromedicine

(=aviation medicine)

فــرع الطب الذي يبــحث المشكلات الفيسيولوجية ، والطبية ، والنفسية ، والوبائية المكتنفة في الطيران .

مكْثافُ الغَازَات aerometer

مقياس يستخدم في مجالات شتى تتعلق بالغازات: وزنها وكثافتها وجريانها.

الغازيَّة Aeromonas

جنس جراثيم عصوية الشكل سالبة الجرام ، لا حيوائية مخيرة من فصيلة الضّميات ، تتكون من كائنات صغيرة بسياط قطبية ، توجد في الماء المالح والعذب ، وفي مياه الحجارير ، وفي التربة ؛ وهي تسبب المرض للإنسان ، والبرمائيات ، والأسماك ، والزواحف .

Aeromonas caviae الغازية القبيعية

نوع يوجد في الماء العذب ومياه الجارير وعلى السمك وتسبب التهاب المعدة والأمعاء وعدوى الجروح في الإنسان .

الغازية القؤوبة Aeromonas hydrophila

(= Proteus hydrophilus)

نوع يسبب احمرار رجل الضفدع . في الإنسان تسبب التهاب الهلل ، وعدوى الجروح ، وأمراض الإسهال الحادة ، والإنتان الدموي ، وعداوى السبيل البولى .

الغازية السوبرية Aeromonas sobria

نوع يوجد في المياه العذبة ، وفي مياه المجارير ، وعلى السمك ؛ وهي تسبب التهاب المعدة والأمعاء وعدوى الجروح في الإنسان .

عُصابُ الطَّيَّارين aeroneurosis

. aerasthenia انظر تحت

aero-odontalgia أَلَمُ الأَسْنَانِ الطَيَرَانِيَ (=aero-odontodynia)

. aerodontalgia انظر تحت

التهابُ الأَذُنِ الطَيرانيّ aero-otitis (=التهاب الأَذن الضغطي) (=التهاب الأذن الضغطي) حالة مرضية للأذن نتيجة التعرض لضغوط حوية مختلفة .

اعْتلالُ اخْتلافِ الضَعْط الْضغط أَي مرضَ يحدث نتيجة التغير في الضغط الجوي ، مثل داء تخفيف الضغط أو داء الطبران .

aeroperitoneum استرْياحُ الصِّفاق (=aeroperitonia)

(=pneumoperitoneum)

وجود غاز أو الهواء في (جوف الصفاق) ، وقد يحدث بشكل تلقائي كما هو الحال في الخراج تحت الحجابي ، أو يحدث عمداً كوسيلة مساعدة للفحص والتشخيص الشعاعي .

aerophagia بِلْعُ الهَـواء

(=aerophagy) (=pneumophagia)

بلع الهواء المفرط ، عادة يتم بصورة لا شعورية مرتبطة بالقلق ، مما يسبب انتفاخ (تمدد) البطن ، والتجشؤ . وكثيراً ما يفسره المريض على أنه ناتج عن مرض عضوي .

aerophil أليفُ الهَـواء

كائن حي أليف للهواء أو محب الهواء .

aerophilic أَلِيفُ الهَواء (=aerophilous)

1_يحتاج للهواء للنمو بصورة صحيحة .

2_يعتاش بالهواء .

aerophobia رُهابُ الهَواء

خوف غير رشيد من تيارات الهواء ، أو من الهواء الطلق ، مرتبط غالباً بفكرة التأثيرات الضارة للأمراض المنقولة بالهواء .

aerophore ۽ ٿواء

1 جهاز نقال يحتوي على هواء مضغوط ،
 يستخدم لإنعاش الأطفال الذين يبدو ظاهرياً
 أنهم ولدوا ميتين ، عن طريق نفخ رئاتهم
 بالهواء .

2 جهاز لاحتباس الغازات السامة وتنقية الهواء
 لجعله صالحاً للتنفس .

aerophyte نَبِات هَوائِيّ أَمْ كَانِ مِنْ اللَّهِ مِنْ مَا اللَّهُ مِنْ مَا اللَّهِ مِنْ مَا اللَّهُ مِنْ مَا اللَّهِ مِنْ مَا اللَّهُ مِنْ مِنْ مَا اللَّهُ مِنْ مِنْ مَا اللَّهُ مِنْ مَا مُعْلَمُ مِنْ مَا مُعْلَمُ مِنْ مَا مُعْلَمُ مِنْ مُنْ مُنْ مِنْ مُنْ مُنْ مُعْلِمُ مِنْ مُعْمَالِمُ مِنْ مُعْلِمُ مِنْ مُنْ مُعْلَمُ مِنْ مُنْ مُعْلَمُ مِنْ مُعْلِمُ مِنْ مُعْلِمُ مِنْ مُنْ مُعْلَمُ مِنْ مُعْلِمُ مُعْلَمُ مِنْ مُعْلَمُ مِنْ مُعْلَمُ مِنْ مُعْلِمُ مُعْلَمُ مِنْ مُعْلَمُ مُ

أي كائن حي نباتي من الجراثيم يعيش ويتغذى على الهواء.

aeropiesotherapy المعالجَةُ بالهَواء المُخلُخل

استخدام الهواء المخلخل أو المضغوط كإجراء علاجي .

aeroplanktons العَوالِقُ الهَوائِيَّة

الكَائنات الحَسية والمواد (الجراثيم ، الطّلع ، الله الله عنه عنه الله عنه الله عنه

مخطاط تَبدُلات الحَجْم مخطاط تَبدُلات الحَجْم مصطلح قديم أصبح يستخدم بدله المصطلح (Plethysmograph) وهو جهازيقيس تغير الحجم تخطيطاً في جزء من الجسم أو في عضو

منه أو في الجسم كله .

aerosialophagy بَلْعُ الهَـواءِ واللَّعاب (=sialoaerophagy)

عادة البلع المتكرر ، مما يتسبب في ابتلاع اللعاب والهواء إلى المعدة .

aerosinusitis الْتِهابُ الجُيُوبِ الضَّغْطِيِّ (=barosinusitis)

التهاب وألم في جيب أو أكثر من الجيوب المجاورة للأنف (عادة الجيب الجبهي) ، نتيجة لفرق الضغط بين الهواء الجوي الحيط والهواء في جوف الجيب . ويحدث عند الصعود أو الهبوط من ارتفاعات عالية مثل الطائرة ، عندما تسد الفتحة إلى الجيب .

استرْياحُ الأنسجَة aerosis إنتاج الغاز في أنسجة أو أعضاء الجسم .

جوية مختلفة.

aerotitis media التهاب الأذن الوسطى الضغطي (= barotitis media)

التهاب رضحي في الأذن الوسطى نتيجة لاختلاف الجوي الحيط والهواء في حيز الأذن الوسطى ، ويتسم بألم في الأذن وطنين وفقدان السمع وأحياناً دوار ؛ ويحدث نتيجة الهبوط السريع من الارتفاعات كما في الطائرات أو في الغطس .

aerotolerant مُتَحَمِّلُ لُلهَواء

قادر على العيش أو ينمو ببطء في بيئة حيوائية ؛ يطلق على بعض المكروبات التي تعتاش بدون هواء (غير حيوائية).

مِقْياسُ تَوَترِ الغازات مقياسُ تَوَترِ الغازات في الدم . أداة لقياس الضغط الجزئي للغازات في الدم .

تَوَجُّه غازي " aerotropism

1 حركة كائن حي باتجاه (توجه هوائي مالب) موجب) أو بعيداً عن (توجه هوائي سالب) إمداد الهواء .

2-(نبات): الاستجابة التي يبديها نمو النبات بوجود الهواء؛ فعلى سبيل المثال التوجه الهوائي السالب لنبات هونمو بعيد عن الهواء مثل نمو أنبوب الطلع من الميسم إلى المبيض في النباتات الزهرية.

aerotympanal هُوَائِيٌ طَبْلِيٌ يَسْرِ إلى عَلاقة الهواء بالأذن الوسطى .

aerourethroscope مِنْظَارُ الإِحْلِيْلِ الغَازِيُّ (=aerocystoscope)

aerourethroscopy تُنْظِيرُ الإِحْلِيلِ الغَازِيُّ (=aerocystoscopy)

فحص المثانة بواسطة منظار الإحليل الغازي .

طبي، طبيب طبيب يتعلق ب ، إله الطب ، أو فن الطب .

أسكولابيوس Aesculapius

الاسم اللاتيني لـ (Asclepios) ، وهو إله الطب لدى الإغريق ، وقد دخلت عبادته في دين الرومان نحو عام 203 ق .م .

1 معلق من جزيئات صغيرة (قطرها 0.1-100 ميكرومتر) من صلب أو سائل في غاز ، من أمثلتها الدخان (جسيمات صلبة في الهواء) والضباب والسحب ، وتستطيع جسيماتها البقاء معلقة لمدة ساعات أو لفترة غير محددة . تتكون من مركبات الكلور والفلوروكربون ، وتستعمل تجارياً لصنع رشاشات الحلالة الهوائية على نطاق واسع في مبيدات الحشرات ومعطرات الهواء وأنواع الطلاء ومستحضرات التجميل وغيرها .

2-سائل مُخزَّن تحت ضغط معه غاز يدفعه حتى ينتشر كرذاذ دقيق ، مثل محلول مبيد للجراثيم يمكن أن يندفع كرذاذ بغرض تعقيم هواء الغرفة .

3_محلول من عقار يمكن أن يرذذ في رذاذ دقيق للمعالجة الاستنشاقية .

aerosolization استضباب

التحويل إلى ضبوب.

عِلْمُ الْمُعَالَجَةِ بِالضَّبَائِبِ aerosolology العلم الذَي يدرس تركيب الرذاذات وطرق المعالجة بها .

طِبُّ الفَضاء aerospace medicine

فرع من الطب يجمع كلاً من طب الطيران وطب الفضاء .

aerotaxis انْجِذَاب غَازِيّ محى استجابة لوجود الأكسجين حركة كائن حى استجابة لوجود الأكسجين

حركة كائن حي استجابة لوجود الأكسجين الجزيئي .

مُعالجَة بالهَواء aerotherapy

1_المعالجة في الهواء الطلق.

2-معالجة المرض بجعل المريض يستنشق هواء مخلخلاً ، أو مضغوطاً ، أو مضافاً إليه أدوية معينة .

3_التنفس الصناعي.

حالة مرضية في الأذن نتيجة التعرض لضغوط

aesculin (دواء خافض للحرارة) (دواء خافض الحرارة)

جليكوسيد من لحاء نبات كستنة الحصان ، يستخدم كواقي من حروق الشمس . له خصائص طاردة للحمى ، ولكنه يسبب السمية في الدواجن .

aesthesio سابقة بمعنى الحِسّ

(=esthetic)

2 ـ تَجْميِلْيِ

يتعلق بالحس والجمال أو تحسين المظهر.

aesthetics علم الجُماليّات

(=esthetics)

1 - فرع من الفلسفة يهتم بالفن والجمال .
 2 - (في طب الأسنان) : طريقة تهتم بشكل خاص بمظهر الحشوات السنية وترميم الأسنان من خلال اللون والشكل .

aestival (=estival)

يتعلق بالصيف أو يحدث بالصيف.

aestivation بيَات صيْفِي

(=estivation)

1- في الحيوانات هو حالة سبات أثناء فصل الصيف أو فصل الجفاف . قضاء فترة الجفاف أو شدة الحر في حالة همود (كالسمك الرئوي يدفن نفسه في الطين لتجاوزه فترة الجفاف) . وهو يشبه فترة السبات الشتوي ، ويتميز بصورة عامة بانخفاض في معدل الاستقلاب بشكل يسمح ببقاء الحيوان على قيد الحياة دون طعام لفترة طويلة من الزمن . يمارس السمك الرئوي وبعض البرمائيات التي تعيش في المناطق شبه القاحلة البيات التي الصيفي دافئاً نفسه في جحور مكسوة بالمخاط لحفظ الرطوبة .

2_ في النبات هو ترتيب الأجزاء المختلفة للبرعم

في زهرة . نظام توزع أجـــزاء الزهرة في البرعم .

aethylenum (عيمياء) إثيلِين (كيمياء) (=ethylene)

غاز عديم اللون قابل للاشتعال رمزه الكيميائي ($\mathrm{CH_2}\,\mathrm{CH_2}$) ، ذو طعم ورائحة حلوة . استخدم سابقاً في التخدير الإنشاقي .

أثيلينٌ تَخْديري (أدوية) aethylenum pro narcosi أثيلينٌ تَخْديري عَاز ذو طبيعة انفجارية ويسبب التخدير بالاستنشاق، ويندر استخدامه الآن في التخدير لأنه أكثر فعالية بقليل من الغاز النتروزي (المضحك) الأكثر أماناً.

aetiology السَّبَيِيَّات

(=عِلْمُ أَسْبابِ الْمَرْضِ) (=غِلْمُ أَسْبابِ الْمَرْضِ

1 ـ الدراسة أو النظرية للعوامل المسببة للمرض وطريقة دخولها إلى المضيف .

2_أسباب أو منشأ الأمراض أو الاضطرابات.

3_علم الأسباب ، بالمعنى العام .

Aëtius (Aetios) إيشيوس الأميدي of Amida المعلاد

كاتب بيزنطي يوناني وطبيب للإمبراطور جسطنيان ذكر في كتابه (Tetrabiblion) وصفاً تفصيلاً لكتابات من روفوس (Rufus) ، وليونيدس (Leonides) ، وسروانوس (Soranus) ، وفيلومينوس (Philumenus) ، وقيارير عن أمراض العين ، والأذن ، والأنف ، والحلق ، وأيضاً إجراءات تقنية (مثال ، استئصال اللوزتين ، بَضْع الإحليل ، وعلاج البواسير) .

بلا حُمَّى: غَيْرُ مَصْحُوْبِ بِحُمَّى afebrile مرض ، أو حالة ، غير مصحوبة بارتفاع درجة

لاجَنيْنيّ للجَنيْني للجَنيْني . بدُون جنن .

affect عاطفَة 1

2 ـ وِجْدان

التعبير الخارجي للانفعال أو الإحساس المتعلق

القدرة على الإحساس بالانفعالات ؛ درجة الاستجابة أو الحساسية للمؤثرات الانفعالية .

عَاطِفِيُّ حَرَكِيٌّ affectomotor

يتُميز بإثارة نفسية وفرط نشاط عضلي ، كما في الطور الهَوَسي من الاضطراب ذي الاتجاهين .

affenspalte التَّلَمُ الهِـــلالِيّ

(=sulcus lunatus)

تكم هلالي صغير يُرى أحياناً على السطح الوحشي للفص القذالي للمخ ؛ ويكون واضحاً في بعض أنواع القرود ، لذا فقد أطلق عليها اسم (Affenspalte) بمعنى «الشق القردي» باليونانية .

afferent 🐧 وارد

(=centripetal)

ينقل باتجاه المركز ؛ يُطْلَق على الأعصاب الحسية إلى الخسية التي توصل النبضات الحسية إلى الدماغ من المستقبلة في نهاية العصب . ينطبق أيضاً على الأوعية الدموية واللمفية لإعادة محتوياتها إلى القلب أو الأوعية الدموية الكبيرة .



afferentia الأوعينَةُ الواردَة مُسْتَشَفْق مُرْتَبِط

المستشفى ذات الارتباط الاجتماعي لتقديم الخدمات الصحية أما بقصد المساعدة أو وفق عقود معينة مع هيئات المجتمع المختلفة .

affinin أفِينين

مادة مبيدة للحشرات.

شريان وارد

Afferent

Artery (AA)

affinity أَلْفَة

بتصور عقلي أو فكري لموضوع ما مزاج أو حالة نفسية ، أي التعبير المظهري للعاطفة والمقترن بالأفكار والانطباعات الفكرية عن الحوادث والمنظورات . والوجدان هو التعبير عن الشعور الذي تتم ملاحظته ويمكن أن يختلف عما يصفه السخص ، ويكون التعبير مطابقاً للمشاعر الداخلية أو مغايراً لها ، كما يوصف أحيانا بالتبلد أو الضيق أو السطحية أو التقلب ، والاضطرابات الوجدانية من الحالات النفسية التي يكون علاماتها الرئيسية الاكتئاب أو مرض الهوس والاكتئاب بالإضافة إلى التقلبات المناجعة الأخرى .

3 ـ يُصيب

تَبَلُّد المَشاعر تَبَلُّد المَشاعر نقص أو انعدام العاطفة ، وهو عَرَض شائع في الفصام .

عاطفة مُفيّدة constricted affect

(=restricted affect)

انخفاض في حدة العاطفة ، لدرجة أقل نوعاً ما عميز تبلد المشاعر .

عاطفة فاترة عاطفة فاترة فقدان العلامات التي تُعبّر عن العاطفة .

عاطفة غير ملائمة عاطفة غير متطابقة مع الوضع أو مع محتوى كلام أو أفكار المريض .

عاطفة متغيرة أو غير مستقرة الانفعالات دونما عاطفة تتميز بسرعة التغير في الانفعالات دونما علاقة بالأحداث أو المؤثرات الخارجية .

مُصَاب ب

1 ـ عـاطفَة 2 ـ وحْداَن

3 _ عُلَّة: أية حالة مرضية أو اعتلال في الجسم .

affective 1_عاطفَي

2 _ وِجْداني

منسوب للعاطفة أو للوجدان أو يتصف بهما .

1 ـ عـاطفَة 2 ـ وجْداَن

مرحلة في الإيحاء الذاتي يُظهر فيها الفرد نزعة تفاعلية إيجابية .

تَداَفُق afflux

(=affluxion)

تدفق الدم أو السائل إلى جزد ما .

مَيْسورُ التَّكْلُفَة affricate لااحتكاكي

(=affricative)

صوت الحديث ذي أحرف ساكنة (ليست أحرف علة) ، يتألف من حرف انفجاري (مثل أ) يتبعه حرف احتكاكي (تُسمع حركة الهواء عند النطق به) (مثل ch) .

سكُب منه بغرض سكب الماء على الجسم أو أي جزء منه بغرض

فَقْدُ فَيبْرِينُوجِينِ الدَّم العَسَاري ينشأ عن غياب العَسِبرينوجين ، يمكن أن يسبب النزف المستمر باللثة والنزف بعد الخلع ؛ يورت .

فَقْدُ فَبْرِينوجِينِ congenital afibrinogenemia الدَّم الحُلْقيّ وَالْمَالِمُ الْمُلْقِيّ

اضطراب بصفة متنحية ، متعلق بالكروموسوم الجسدي ؛ يتميز بتعذر التخشر الكامل للدم ، تتراوح المظاهر النزفية من الخفيفة إلى الشديدة .

تَسَمَّمُ أَفْلاتُوكْسيني aflatoxicosis

نوع عميت غالباً من التسمم الفطري يصيب الديك الرومي وحيوانات المزرعة الأخرى المتغذية على وجبة فول سوداني أو شتلة من نباتات الفول السوداني الملوثة بعفن الرشاشية الصفراء والأنواع ذات العلاقة بها ، والتي تنتج أفلاتوكسين . تشمل الأعراض نخر الكبد ، تكاثر القناة الصفراوية ، والتشمع ، ومع التغذية الطويلة يسبب سرطانة الخلايا الكبدية وسرطانة الأقنية الصفراوية . تسمى أيضاً داء X (الاسم السابق لفرط التقرن) .

aflatoxin أَفْلا تُوكْسين مُستَقْلَبات فُطْريَّةٌ سامَّةٌ لبعض ذراري الرشاشية

1_انجذاب خاص لعنصر نوعي أو عضو أو ىنة .

2_ألفة كيميائية : انظر تحت . chemical a.

2- في علم المناعة: التعبير الديناميكي الحراري لقوة التفاعل بين مقرّ رابط مفرد لمستضد وبين محدِّدة مستضدية مفردة (وبالتالي التوافق الكيميائي الفراغي بينهما)، ويطلق بشكل أكثر تحديداً على التفاعلات بين المحددات المستضدية البسيطة المتماثلة مثل النواشب. يعبر عنها بالثابتة الترابطية، التي بسبب الألفة التغايرية في جمهرة من جريئات الضد من نوعية معينة، تمثل في الحقيقة قيمة متوسطة (متوسط الثابتة الترابطية داخلية المنشأ).

chemical affinity أَلْفَةٌ كيمْائيَّة

قابلية ذرة أو مُركّب للاتحاد ، بواسطة تفاعل كيميائي ، مع ذرات أو مركبات غير متماثلة التركيب .

elective affinity أَلْفَةُ انتخابيَّة

1 ـ ميل عنصر كيميائي لتفضيل الاتحاد مع عناصر معينة دون الأخرى .

2_انجذاب خاص لانتخاب عنصر أو عضو معين .

electron affinity ألفة إلكترونية

الطاقة المحررة عندما يتحد إلكترون مفرد مع ذرة منعزلة ؛ تحدد قيمتها بواسطة الشحنة المؤثرة على النواة أو على الحجم والتركيب الإلكتروني للذرة .

residual affinity أَلْفَةٌ مُّتَبَقِّبَة

القوى الشانوية التي تُمكّن الذرات والأيونات والجزيئات المشبعة ظواهر من جذب ذرات أو مجموعات أخرى محدثة ظواهر مثل: تكون المُعَقَّدات أو التَّميّة أو الامتزاز وغيرها.

تَصاَهرُي ّ affinous

يشير إلى زواج يرتبط فيه الشركاء ليس عن طريق القرابة ، بل من خلال زواج آخر .

affirmation إثْبات

رعاية وعلاج المرضى في دور النقاهة ، خصوصا المريض الذي أجريت له جراحة .

aftercataract سادٌ تِلْوِي

(=after-cataract)

ساد محفظي ناكس ، أيُّ غشاء في منطقة الحدقة بعد إجراء عملية استخلاص أو امتصاص للعدسة .

تَقَلُّص تلْوی ٌ aftercontraction

تقلّص عضلي يبقى لفترة زمنية ملحوظة بعد زوال المنه المسب له .

تَيَّار تِلْوِيِّ aftercurrent

(=after-current)

التيار الذي يتولد في العضلة أو العصب بعد توقف التيار الكهربائي الذي عَبر خلالها .

غَاز سامٌ تلُويٌ afterdamp

مزيج غازي يتشكل في منجم بعد انفجار الغاز الناري أو الغبار ويحوي النتروجين وثنائي أكسيد الكربون ، وعادة أحادي أكسيد الكربون .

afterdepolarization زوال الاستقطاب تلوثي

جُهْد تلوي مزيل للاستقطاب ، يحدث أحياناً في أنسجة غير قابلة للاستثارة بصورة طبيعية . وكثيراً ما يكون واحداً ضمن سلسلة ، حيث يفشل في الوصول إلى العتبة ويستمر ذاتياً قد ينتج عنه التلقائية المثارة .

زوال استقطاب delayed afterdepolarization زوال استقطاب (DAD)

هو زوال استقطاب الكامل وعموماً خلال فترة فرط الاستقطاب الكامل وعموماً خلال فترة فرط الاستقطاب للخلايا التي تم نزع استقطابها بشكل أولي في الجهد الرئيسي [الحسكة: موجة كهربائية سريعة تشاهد أحياناً في مخطط كهربية الدماغ].

early afterdepolarization روال استقطاب

تلوي باكر هو زوال استقطاب تلوي يحدث قبل إعادة الاستقطاب الكامل للخلايا التي نُزعَ استقطابها

(Aspergillus) ، تتضمن فطور الرشاشية الصفراء والرشاشية المتطفلة . قد تلعب دوراً في تسبيب السرطان الأولي في الكبد في البشر ، كما تُسبب أمراضاً في الحيوانات التي تتناول وجبات من الفول السوداني وأنواع العلف الأخرى الملوثة بعفن هذه الفطريات .

لمفومةُ الفَكِّ الأَفْريقيَّة؛ African jaw اللمفومة الأفريقيَة

(= لمفومة بيركت) (Burkitt's lymphoma) لفومة ذات خلايا صغيرة غير متشطرة تُوجد عادة في وسط أفريقيا ولكنها ظهرت أيضاً في مناطق أخرى . تتظاهر غالباً بشكل آفة كبيرة حالة للعظم في الفك أو ككتلة بطنية . والثيروس المسبب لهذا المرض هو ثيروس إيستاين ـ بار ، وهو من ثيروسات الهربس .

مَنْزُوعُ القشْرَة الجَبْهِيَّة afrontal حالات تَلف القشرة الجبهية بإصابات التهابية أو ورمية أو نزعها جراحياً في معالجة الاضطرابات الشَّخْصِيَّة والصَّرْعيّة .

afteraction فِعْلُ تِلُوِيّ

تأثير يحدث بعد توقف المنبه المولّد له .

afterbirth الخُلاص

(=secundina)

1 ـ المشيمة والأغشية الجنينية ، التي تخرج من
 الرحم بعد ولادة الطفل .

2- (حيوان): بقايا المشيمة والدم التي يتم إفراغها من رحم ثدييات البهائم الحقيقية بعد و لادة صغارها.

afterbrain الدِّماغُ التَّالي

(=metencephalon)

1 ـ القــسم الأمـامي من الدمـاغ المؤخـر (Rhombencephalon) ، يشمل الخيخ والجسر (Pons) .

2-الحويصلة الأمامية من الحويصلتين الدماغيتين اللتين تتكونان عبر تخصص الدماغ المؤخر في الجنين النامي.

رعاية تلويَّة؛ رعاية بعد العلاج

بشكل أولي في الجهد الرئيسي (الحَسكة) ، وينشأ بذلك من جهد غشائي منخفض . زوال استقطاب late afterdepolarization تلوي متأخر

(= delayed afterdepolarization)

. delayed afterdepolarization انظر تحت

afterdischarge تَفْريغ تِلْوِيّ

1 - (عَن الأعصاب الحسية): بقاء الاستجابة للمنبه لفترة زمنية بعد زوال المنبه .

2-استمرار النشاط الكهربي للعضلة بعد توقف الانقباض الإرادي في حالات التأتر العضلي .

aftereffect تَأْثيـر تلُويَ

تأثير انفَعاَلَي ، فيسيولوجي ، فيزيائي أو نفسي ، ويستمر بعد نزع المنبه .

aftergilding تُذْهيب تلُويّ تَدْهيب تلُويّ

معالجة عَينة النسيج العصبي بأملاح الذهب، وذلك بعد أن يتم تثبيتها وتقسيتها .

afterhearing سَمْع تلْويّ

ضَرِبَ من العُصاب تستمر فيه الانطباعات السمعية بعد توقف فعل المنبه الأصلي المحفز لها.

afterhyperpolarization

الاستقْطاب التِّلْويّ

فرط استقطاب العصب بعد مرور الدفعة العصبية خلاله ، والذي يتلو زوال الاستقطاب التلوي .

afterimage عبورَة تلُويَّة

انطباع بصري يدوم لفترة قصيرة بعد زوال المنبه الذي وكّد الصورة البصرية الحقيقية الأصلية.

صورَةٌ تلُويَّةٌ complementary تُسْمِعيَّةً afterimage

تتميمية تتميمية صَورة تلوية يُرى فيها اللون المتمم لذلك المشاهد في الانطباع البصري الأولى .

صورةٌ تُلويَّةٌ سَلْبِيَّة سَلْبِيَّة صورةٌ تُلويَّةٌ سَلْبِيَّة صورةً تلوية تظهر فيها الأقسام المضاءة من الصورة الأصلية الأولية مظلمة وبالعكس تظهر

أقسامها المظلمة مضيئة ، وألوانها متممة للألوان الأصلية .

صورةً تلويةً إيجابيّة positive afterimage صورةً تلوية تشبّه الصورة الحقيقية الأصلية بالوانها وإضاءتها .

إِحْساس تِلْوِي ٌ afterimpression

(=aftersensation)

إحساس يستمر بعد زوال المنبه المسبب له .

حُمُولَة تِلْوِيَّة afterload

1 ـ في الفيسيولوجيا القلبية : القوة المضادة لتقصير العضلة القلبية .

2 في العضلة المعزولة: هي القوة التي تقاوم
 التقصير بعد تنبيه العضلة لتتقلص.

3 - في القلب السليم: الضغط المقاوم لقذف الدم من البطين، الذي يُقاس بالإجهاد المطبق على جدار البطين التالي لبدء الانقباض. ويُحَدَّد بالمقاومة الوعائية الحيطية وبالخصائص الفيزيائية للدم وحجم الدم في الجهاز الشرياني. ويُقدَّر غالباً بتحديد الضغط الشرياني الانقباضي الذي يُحَدّد بدوره الإجهاد الانقباضي على الجدار.

afterloaded تُلْوِيُّ التَّحْميل

عضلة يتولد فيها الجهد بعد بدء تقلصها .

afterloading تُحْميل تِلْوِي

حدوث الجهد في العضلة بعد بدء تقلصها .

aftermath 1 ـ الجزة الثانية

من عشب حصاد النمو الثاني من العشب، حيث يسبب أحيانا حمى الضباب After (After حينما يؤكل بواسطة الحيوانات الحِترة .

2 ـ عقبول، نتيجة، آثار حادثة ما، وبخاصة: آثار كارثة

aftermovement حَـرَكَـة تلُويَّة

رَفْعُ لاإرادي للذراع ، يتبع تقلص مديد للعضلة الدالية والعضلات فوق الشوكية يحدث غالباً بالضغط الشديد للطرف العلوي على سطح عمودي ثابت أثناء الوقوف أمامه عن قرب

تدعى أيضاً: ظاهرة كونستام Kohnstamm's) (phenomenon] أوسكار كونستام، 1917-1871 ، طبيب ألماني]. خُو َالْفُ afterpains (=طُلُق تلُويّ) آلام شبيهة بالمَغَص تشعر بها الأم بعد الولادة ، بسبب تقلصات الرحم . afterperception إدراك تلوى إدراك للحس بعد زوال المنبه الذي سببك . حُهْد تلويّ afterpotential الجهد الصغير الفعل المتولد بعد انتهاء الجهد الرئيسي أو الحَسكة ، وله طور سالب وطور موجب . negative afterpotential جهد تلوى سالب الفترَة التالية لانتهاء جُهْدُ السُّقاة ، و خلالها يوجد تلكؤ في عودة الجهد لغشاء خلوي مستثار إلى جهد الراحة. جے ہد تلوی موجب positive afterpotential الفترة التالية لانتهاء الجهد التلوي السالب، وبكون أثناؤها جهد غشاء الخلكة المستثار أكثر سلبية عن جهد الراحة . وهي بشكل متناقض تسمى موجبة بسبب اكتشافها لأول مرة خارج الخلية ، حيث تكون القطبية معكوسة .

سمُع تلوي aftersound (=afterhearing)

استمرار شخصاني لإحساس سمعى بعد توقف

المنبه . مُلُوِّن مُباين afterstain

(=counterstain)

ملون ثان له لون مختلف ، يملك ألفة لأنسجة أو الخلايا أو لأجزاء من الخلايا تختلف عن تلك التي أخذت الملون الأولى . يستخدم ليقدم تمييزاً أفضل للأجزاء التي أخذت الملون الأول.

تلُّقُ الجراحَة aftersurgery التأثيرات الإكلينيكية التي تظهر عقب العمل الجراحي ، كالغثيان والقي والإمساك . مُذاق تلُوي aftertaste

تذوق يستمر لفترة بعد زوال المنبه المولد له.

العناية بعد الجراحة aftertastex عناية تلوية ، عناية تالية (بالناقهين) .

حسٌ لمُسى تلْوى ّ aftertouch مُعالِحَة تلويَّة aftertreatment (=after care)

انظر تحت after care

رُؤْيَة تلُويَّة aftervision (=after image)

. after image انظر تحت

داء الفم والقدم aftosa (= foot and mouth disease)

(=aphthous fever) (=الحمى القلاعية) مرض حاد معد بشدة ، سبه القبر وسات

المبكورْ ناوية يصبُّ الحبوانات الداجنة والبرية وأحماناً الإنسان . يتميز باندفاعات حويصلية على الشفة ، الحفرة الشدقية ، البلعوم ، السيقان والأقدام.

فقدانُ الوَظيفَة afunction

حالة كون العضو بدون وظيفة أو فقدان القدرة على أداء وظيفة.

انْقطاعُ اللَّبَن agalactia

(= agalactosis)

حالة يوجد فيها فشل جزئي أو تام لإفراز اللبن بعد الولادة.

انقطاع اللِّبن الْمُعْدى contagious agalactia مرض معد للماعز والخراف في جنوب أوروبا وشمال أفريقيا ، عادة يتسبب بواسطة المفطورة القاطعة للن ؟ تشمل الأعراض التهاب المفصل وإصابات بالعين ، مع التهاب الشدي في

بيلة عديمة الجالاكتوز agalactosuria غياب الجالاكتوز من البول.

1_متعلق بانقطاع اللَّين agalactous 2 ـ مُغَذَّى اصْطنَاعِيًّا

3 ـ لم يرضع طبيعياً انْقطاعُ دَرِّ اللَّبَن

agalorrhea

غياب أو توقف انسياب اللبن .

agam(o)- سابقة تعني لاجنسي،لاتزاوجي لامتُعَرَّس

كائن من الأوالي يتكاثر بالانشطار اللاجنسي . لاتَعَـــرُّسـِيٌ agametic

(=agamic)

نعت للكائنات الحية التي تستطيع التكاثر دون المرور بظاهرة الإخصاب ، أي قادرة على تجديد ذاتها بطريقة لاجنسية كالانشطار أو التبرعم .

agammaglobulinemia

جاماجلوبولين الدُّم

غياب كل أصناف الجلوبولين المناعي من الدم ، استُخْدم المصطلح سابقاً قبل أن تكون طرق المقايسة قادرة على اكتشاف المستويات القليلة جداً من الجلوبولينات ، وهكذا فإن أغلب هذه الاضطرابات في الواقع هي نقص جاما جلوبولين الدم .

عَشْد acquired agammaglobulinemia مَقْد جاماجلوبولين الدم المكتسب

انظر تحت -idicommon variable agammaglobuli . nemia

ققد Bruton's agammaglobulinemia خاماجلوبولين الدم حسب بورتون

. X-linked a. انظر تحت

[أوجدن بروتون 1908 ، طبيب أطفال أمريكي] .

فقد جاما جلوبولين الدم المتغير الشائع agammaglobulinemia مجموعة من الاضطرابات متغايرة المنشأ تتصف بنقص جاما جلوبولين الدم ونقص في إنتاج الأضداد كاستجابة للمستضدات وعداوى قيحية ناكسة ، وغالباً ما تترافق مع اضطرابات بالدم والمناعة الذاتية . السبب غير معروف وتبدأ غالباً بعد سن 15 ولكن قد تحدث في أي عمر وعند الجنسين . عدد الخلايا اللمفاوية البائية المناعة الخلوية (اللمفاويات التائية) عادة

سلىمة .

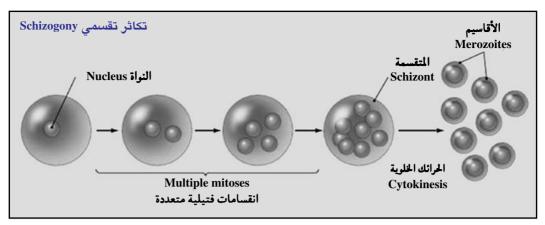
الإسلام وقلة على الله وقلة الكريات اللمفية الكريات اللمفية (=العوز المناعي المشترك (=severe combined) الوخيم) (mmunodeficiency) الوخيم مجموعة من الاضطرابات الوراثية ، تتصف بخلل جسيم في المناعة الخلطية والمناعة المتواسطة بالخلايا وغياب اللمفاويات التائية ، وتتصف بعض الأشكال بنقص الخلايا البائية . في أغلب الحالات تغيب بشكل كامل أو شبه كامل كل أصناف الجلوبولينات المناعية ، وهناك قلة لمفاويات واضحة .

ويتميز الاضطراب بضمور غدة التوتة ، نقص في فرط التحسس الآجل ، وزيادة قابلية للعداوى بالجراثيم والشيروسات والفطور والأوالي وكذلك اللقاحات الحية . وبالرغم من كون زراعة نقي العظم ذات فعالية ، فقد تحدث الوفاة في السنة الأولى من الحياة . تحدث بأحد شكلين : جسدي متنحي أو الشكل المرتبط بالإكس ، نصف الذين يعانون من هذه الاضطرابات ذات الشكل الجسدي المتنحي الديهم عوز في إنزيم نازعة أمين الأدينوزين ليحدث الشكل المرتبط بالإكس بسبب طفرة ويحدث الشكل المرتبط بالإكس بسبب طفرة في جين المستقبلة جاما للإنترلوكين -2 . الاسم السابق لهذه المجموعة هو Swiss-type) .

swiss-type من agammaglobulinemia الدم النوع السويسري الدم النوع السويسري (Severe اسم سابق لعوز المناعة المشترك الوخيم . combined immunodeficiency)

S-linked المرتبط بالإكس الدم المرتبط بالإكس agammaglobulinemia (=فقد جاماجلوبولين الدم الطفولي (عربط الإكس) المرتبط بالإكس) عوز مناعى أولى مرتبط بالإكس يتصف بغياب

اللمفاويات البائية الجائلة ، وغياب الخلايا



الأوالي) تتولد بالتكاثر التقسمي تعطي أعداداً مختلفة من الأتاريف البنات أو الأقاسيم .

agamous "تُعَرّسييّ

1 ـ لأجنسى .

2_ليست له أعضاء تناسلية مميزة .

عَديمُ الخَلايا العُقَديَّة؛ لاعُقْدي طيم الخَلايا العقدية . متعلق بـ أو يتميز بغياب الخلايا العقدية .

انْعدامُ الخَلايا العُقَديَّة aganglionosis عُيابِ خلقي لخلايا العقد اللاودية ، كما في تضخم القولون الخلفي .

أجار؛ غِـرَاء

بَلْمَر سَلفاتي لثني معقد مؤلف من وحدات جالاكتوز، يُستخْلص من طحلب بحري (طحالب حمراء متنوعة) ينصهر في الدرجة 100 مئوية. غير قابل للهضم من قبل أغلب الجراثيم.

استخداماته : كهلامة في تحضير المستنبتات الصلبة للمكروبات .

ـ ملين كتلي .

_ في صناعة المستحلبات .

ـ كوسط داعم في الانتشار المناعي والرحلان المناعى .

_ _ كمكونة أساسية في المادة الغروانية المائية للطبقة السنية .

مادَّة الطَّبْعَة الأجاريَّة material (أسنان) أجار يستعمل في تحضير طبعات الأسنان بمزجه

البلازمية والمراكز المنتشة في الأنسجة اللمفانية ، ومستويات منخفضة جداً من الجلوبولينات المناعية الجائلة . يبدو العيب الممرض أنه فَشل للخلايا سليفة البائية في التمايز إلى الخلايا البائية الناضجة ، تعبير الجلوبولينات المناعية السطحية وإنتاج الأضداد . يكون المرضى بشكل استثنائي عرضة للعدوى الجرثومية . يدعى أيضاً وBruton's agammaglobuline.

agamocytogeny تَكَاثُر لاتَعَرُّسِيّ (=schizogony) الله (=schizogony)

شكل من التوالد اللاجنسي ، مُميِّز لبعض أفراد الجبائل والأوالي ، يتم فيه توالد الخلايا البنات بالانشطار المتعدد لنواة الطفيلي (المُتَقَسَّمَة) ، يتبع ذلك تَقَطِّع الهيولي لتشكل كتلاً متفرقة حول النوى الصغيرة.

agamogenesis تَكَاثُر ُ لاتَعَر ُسيّ (=schizogony) (=تكَاثُر تَقَسُمْيّ)

. agamocytogeny انظر تحت

الْ لَعْرُسُيُّ التَّكَاثُر الْتَعَرُّسِيُّ التَّكَاثُر الْجنسياً . agamogenetic يَتَكَاثُر الْاجنسياً . agamogony

agamogony تَكَاثُر لَاتَعَرَّسِيّ (=schizogony) (=rَكَاثُر تَقَسُّمِيّ) انظرتحت agamogenesis

agamont الْتُقَسِّمَة (=schizont)

أتروفة بائغ (الشكل النشيط من دورة حياة

من سكر الذرة (الدكستروز) 20جم/ليتر. مع البطاطا المغلية مدة 30 دقيقة (200جم) والمرشحة، ومن أشهر المستنبتات على هذا الوسط الزرعي المبيضات البيضاء والعفن مثل الرشاشايات السوداء.

أجارٌ خُلاصَة الرُّزِ rice extract agar مزيج الهلام مع خلاصة الرزيناسب غو أبواغ المتدثرات والأنابيب الجرمية .

أجارٌ سكارُوزيٌّ accharose mannitol مانيتُولِيَّ مانيتُولِيَّ مانيتُولِيَّ مانيتُولِيَّ

والمانيتول.

أجارٌ بُنْري بعض البذور مثل بذر عباد عزج الأجار مع بعض البذور مثل بذر عباد الشمس لتفريق بعض أنواع المستخفيات .

أجارٌ الطَّريقَة المعْياريَّة standard method agar علب جاهزة معيارية من الأجار ومواد أخرى مجهزة لاستنبات الجراثيم والفطور بشكل عام وخاص .

الجارٌ سَلُفيتي وسط زرعي نوعي لاستنبات السلمونيلة .
الجارٌ تربُسيني المعتبات التربسيني المتعمل مريح 2٪ أجار مع مرق التربسين . وتستعمل لزراعة موجبات الجرام من الجراثيم .

الجار يوريائي يستعمل هذا الوسط الزرعي للتفريق بين العصيات المعوية والإيجابيات لليورياز مثل المتقلبات والكلبسيلة والجراثيم المعوية .

مادة هلامية مشتقة من عشبة البحر . وهي صالحة لطعام البشر كشوربات وملينات . . ولكنها استخدمت في القرن الماضي كوسط زرعي لاستنبات الجراثيم .

agaric (فُطْر) غاريقون (فُطْر)

1 ـ أي فطر من الفطريات المتعددة ، خصوصاً أي نوع من الغاريقون .

2_مستحضر من الخشب العفن مخلوط مع

بالماء والتسخين لدرجة حرارة 85 درجة مئوية . .

أجارٌ دَمَسوي أزيدي متعدم أجسارٌ دَمَسوي أزيدي هلام دمسوي يست عمل لزراعة الجسراثيم والمكروبات الطبية الهامة في المختبرات ويحتوي على الزمرة N3.

أجارً كَبْح الجَراثيم bacteriostasis agar أجار يمنع تكاثر ونمو الجراثيم لكنه لايقتلها .

أجار دَمَاوي أجار دَمَاوي من الأجار المغذي والدم يستعمل لزراعة المكروبات وكشفها لأغراض التشخيص والعلاج الطبي .

أجار دكستروزي الجار دكستروزي الأجار د . . . الأجار المروج بالبطاطا أو الجرز . . . والدكستروز ، وهو من أشهر أوساط الأجار لنمو الفطور والجراثيم التي تصيب النباتات الحية . أجار مُصحى egg yolk agar

جارٌ مُحَيِّ جَارٌ مُحَيِّ الأجار الممزوج بصفار البيض ، ويستعمل خاصة لزرع أنواع جراثيم المطشيات واللاهوائيات التي تنتج إنزيم اللباز أو الليسيتيناز .

أجارٌ هُلامِي قواعد المجارٌ هُلامِي أجارٌ هُلامِي أنواع الهلام لكشف الجراثيم اللاهوائية التي تنتج إنزيم الجيلاتيناز . .

أجارٌ مانيتُولي ملْحي أجارٌ مانيتُولي ملْحي أجار ممزوج بالمانيتول وملح الطعام بتركيز 7.5-10٪ ، وهو وسط مشهور في تنمية الجسراثيم . وهو نوعي لنمو العنقوديات والمكورات المكروية لأن هذا التركيز من الملح لا يناسب نمو أكثر الجراثيم غيرها .

أجارٌ دَمَوي بطاطسي بطاطسي أجارٌ دَمَوي بطاطسي أجارٌ دَمَوي بطاطسي أجار مع البطاطا ، يناسب نمو عصيات السعال الديكي . وعصيات السعال الديكي . أجارٌ دكْ ستروري أجارٌ دكْ ستروري أجارٌ دكْ ستروري أبيارٌ دكْ ستروري أبيار أبيار

أجارٌ دكْسترُوزيٌّ agar بطاطسي وسط شَائع في علم الجراثيم بمزج هلام الأجار الفطر أو الفطر المجفف . غاريق نُ الذُّياب

fly agaric

 $(=Amanita\ muscari)$

نوع سام من جنس الأمانيت يُنتج الموسكارين وحمض الإيبوتينيك ، يسبب ابتلاعه تسمماً يشبه السُكْر يتبعه فقدان الوعى .

arch agaric غاريقونٌ مُسْهل

(= purging agaric)

(= white agaric)

مستحضر حصل عليه من فطر (الدُّعراء المُنْخُزِنِّية) يحتوي حمض الغاريقون استخدم في السابق كمانع لِلتعرق.

غَــَارِيقــونُ الجَــرَّاحِين surgeons' agaric نوع من الفطور غالباً المشروم الذي يحتوي على حمض الأغاريك ويستعمله الجراحون كمانع للتعرق .

غاریقونٌ أَبْیَض white agaric

(= larch agaric)

(= purge agaric)

انظر تحت larch agaric انظر

agastria الْعدامُ الْمَعدَة

غياب المعُدة .

عَديمُ المُعِدَة عَديمُ المُعِدَة

ليس لديه معدة أو سبيل هضمي .

agate " عَنَقُلُ (أَسِنَانَ) 2 ـ عَنَقُلُ (أَسِنَانَ)

يستخدم لعمل شفرة الملوقة لتقاوم التآكل عند مزج بعض المواد المستعملة في حشو الأسنان مثل حشوة السيليكات والراتنج المركب المليء بالكوارتز والزجاج.

2 ـ عَقِيْق

عقيق ، صوانات الألومينيوم والكالسيوم والمغنيسيوم . حجر كريم غاية في الصلابة . يستعمل غالباً في المجوهرات والأعمال التزينية بعد صبغه .

أَدُواتُ الصَّقْل agate instruments الأدوات التي تستخدم في تمليس السطوح .

Agathinus of Sparta أجانثينيس الإسبرطي

طبيب يوناني كأن تلميذاً لأثينيوس ، ومثل أستاذه ، كان يؤمن بمذهب النفحات وهو مذهب طبي يعير أهمية لدور الهواء كسبب في الأمراض .

Agave الصبار

جنس من النباتات من فصيلة النرجسيات (Amaryllidaceae) الكثير من أنواعه تملك أوراقاً مشوكة الحواف وتصطف أزهارها بشكل يشبه الشمعدان الطويل ، تشكل بعض أنواعه مصدراً للشراب الكحولي المكيسكي ويحتوي البعض الآخر الصابونين (مجموعة من الجليكوزيدات) .

مبار ليتشوجويلا Agave lechvguilla نوع ينمو في جنوب غرب الولايات المتحدة

والكسيك ، يحوي مادة سابوتوكسين التي تسبب الإسهال . كما يحوي مادة تتقوى بالضوء تسبب حمى ليتشوجويلا في الخراف

والماعز .

Agave americana الصَبَّارُ ٱلأَمريكي

نبات معمر شبه خشبي موطنه القارة الأمريكية . تصنع منه أشربة مخمرة مثل البلكة وأكواميل التي تعطي بذورها بعد التقطير شرابي المسكل والتكيلا . وهو نوع عصارته تكون مسهلة ومدر للبول وقد استعمل كمجهض .

1 عُمُر age

أ _ فترة وجود الشخص تقاس بوحدة الزمن: الساعات ، الأيام ، السنين .

ب_قياس بعض الصفات الفردية بلغة العمر الزمني لشخص ذي معدل طبيعي يظهر نفس درجة التقدم ؛ مثال: سن التحصيل.

ج ـ (طب نفسي) : مدة حياة الفرد منذ تاريخ ولادته ؛ درجــة أو مــرحلة تطور بعض خصائص الفرد بالنسبة إلى تطورها لدى الشخص السوي ؛ العمر له أهمية خاصة في الطب النفسي حيث ترتبط كل مرحلة سنية باضطرابات خاصة من الطفولة إلى المراهقة والشباب ومنتصف العمر ثم الشيخوخة ، كما أن بعض الاضطرابات النفسية تأخذ مظهراً مختلفاً في الصغار والكار .

د_ تستعمل في الجيولوجيا مرادفة لكلمة عهد .

ه_ (في الحيوان): هي مقدار العمر منذ الولادة ، وفي الشجرة منذ بدء نباتها وتعرف سن الدواب بفحص أسنانها ، أما سن الشجرة فبفحص مراكز النمو السنوية في قطاع ساقها .

العمر الإنجازي علمه المقارنة مع نفس مدى إنجاز الطفل في تعلمه بالمقارنة مع نفس الإنجاز لطفل سوى في سن معينة .

فئاتٌ عُمريَّة تعليق age groups مجموعات في الدراسات البحثية تقسم بحسب الأعمار ، مثلاً كل عشر سنوات مجموعة ابتداء من الولادة فيكون بين 0-10 سنوات فئة .

سنَّ الرَّشْد age of majority

هو العمر الذي يكتسب عنده الفرد كافة الحقوق والمسؤوليات الخاصة بمرحلة الرشد . في أغلب البلدان يكون عند عمر 18 سنة .

العُمُرُ التَّشْريحيِّ العُمُرُ التَّشْريحيِّ العمر بلغة البنية أكثر منه بالوظيفة أو مرور الزمن . الزمن . العُمُرُ الأساسيِّ basal age

العَمْرُ الاساسيُ العَمْرُ الاساسيُ أعلى مستَوى للعمر العقلي حسب سلم الذكاء . الذي وضعه بينيه ، ويتم فيه اجتياز كل البنود .

العمر حسب بينيه العمر حسب بينيه (= mental age) (= mental age) هو قياس بالسَنوات والأشهر لذكاء طفل بالقياس مع العمر الطبيعي المحدد حسب سلم الذكاء لـ بينيه .

[Binet : ألفريد بينيه ، 1911-1857 ، عالم

نفسي فرنسي]. العُمْرُ العَظْميّ bone age العُمْرُ العَظْميّ المحلمي المحدد بالأشعة معبراً عنه بالعمر

النطور العظمي احدد بالاسعة معبرا عنه بالعمر الزمني ، بالمقارنة مع التطور الطبيعي لشخص بنفس العمر .

سنُّ الإِنْجاب childbearing age . فترة فَى عمر المرأة تقع بين البلوغ والإياس

العُمُرُ الزَّمَنِيُّ chronological age
عمر الشَخص معبراً عنه بالفترة المنقضية منذ

سن الإياس المرحلة الانتقالية من الحياة سواء عند الذكر التجلى بانخفاض الدافع والرغبة الجنسية والإخصاب) أو الأنثى (سن الضهى وتتجلى بعدم انتظام الدورات الطمثية ثم انقاطعها نهائياً) وهي الفترة أو السن التي تتراجع فيها قدرة الغدد الصم على إنتاج الهرمونات الجنسية ، وحدوث التغيرات النفسية المرافقة لذلك .

coital age لُعُمْرُ الْجِمَاعِيُّ (للْجنينَ)

العمر الحملي كما يحدّد بالزمن المنقضي منذ الجماع الذي أدى إلى الإخصاب .

سن التأهل في الطب الشرعي (الغربي): العمر الذي في الطب الشرعي (الغربي): العمر الذي يُسمح فيه للقاصر بالموافقة على الاتصال الجنسي . العُمْرُ النَّمائيّ developmental age

لعُمُرُ النّمائي " نظام قياس عمر النمويشمل الهيكل نظام قياس عمر النمويشمل الهيكل العظمي (رسغ اليد ، الركبة ، رسغ القدم ، الأسنان) ، الطول والوزن (عمر التشكل) والخصائص الجنسية الثانوية ؛ يقاس تقدم الشخص نحو النضج على أساس تقييم النمو الفيسيولوجي لأجهزة الجسم عنها بالنسبة للعمر الزمني .

سنَّ التَّمْييز discrimination age سنَّ التَّمْييز سن التي يصبح فيها الشخص مميزاً بين النافع

العُمُرُ الجسمِيّ (=العُمُرُ والضار وما يخدم مصلحته أو يضرها ، وقد تبدأ physical age في سن باكرة عند الأطفال مثلاً السابعة أو سن (= physiological age) الفيسيو لُو جيّ) العُمُرُ الانْفعالي " عَمر شخصٌ معبراً عنه بلغة العمر الزمني emotional age مدى تطور عواطف الفرد بالمقارنة مع تطورها لشخصى طبيعي يبدى نفس درجة التطور في شخص سوي في سن معينة . العُـمُـرُ الإِخْــصـابِيّ ge التشريحي والفيسيولوجي . العُـمُـرُ بَعْـدَ الإِباضِيّ postovulatory age fertilization age (للجنين) العمر الحملي محدّدا بالزمن المنقضي منذ الزمن المنقضي منذ تحرير الخلية البيضية من عُمُّ الْحَنِين . childbearing age انظر تحت fetal age سنُّ الإِنْجابِ ويسمى (Developmental age) وهو العمر المقدر reproductive age تشريحياً منذ بدء تعشيش البيضة الملقحة في (= childbearing age) الرحم . العُمُرُ الوَظيفيّ . childbearing age انظر تحت العُمُرُ الهَيكَليّ functional age skeletal age تعبير مركب من العمر الزمني والعمر الانفعالي العمر المقدر بناء على علامات التعظم التي والعمر العقلي والعمر الفيسيولوجي لشخص. تظهر في الهيكل العظمي. gestational age (للجنين) الحُمُرُ الحَملي (للجنين) عَدَمُ التَخْلُّقِ، لاتَكوّن agenesia عمر الحمل . عند الإنسان يبدأ زمن الحمل من (=agenesis) بدء آخر حيض طبيعي . عدا ذلك قد يبدأ انظر تحت agenesis عَدَمُ تَخَلُّق القشْرَةَ (الدماغة) الحمل من الودوق ، الجماع ، الإمناء agenesia corticalis الاصطناعي ، تشكل السدادة المسبلية ، الإخصاب ، أو الانغراس . فـشل خلقى في تطور الخـلايا القـشرية ، خصوصاً الخلايا الهرمية ، في الدماغ ، ينتج العُمُّرُ الوَسَطِيِّ mean age متوسط العُمر في مجموعة سواء أسرة أو فئة عن ذلك الشلل الدماغي الطفلي وتخلف من الحِتمع أو جميع السكان ، ويحسب بجمع عقلي عميق . عَدَمُ التَّخَلُّقُ؛ لاتكُوُّن أعمار الأشخاص في الجموعة وتقسيم الناتج agenesis على عدد الأشخاص الداخلين في المجموعة . 1_غياب العضو ؛ كثيراً ما يستعمل لوصف العُمُرُ الحَيضيّ الغياب الناتج عن الفشل في ظهور منشم menstrual age يعرف العمر الحملي بواسطة الزمن المنقضي العضو أثناء النمو الجنيني. على بدء حدوث آخر طمث طبيعي للأم. 2_ توقف النمو ، غياب خلقى لجزء ما ؛ عدم العُمُرُ العَقْليِّ تكون أحد الأعضاء خلقياً . mental age انظر تحت Binet age . العُسمُسرُ الإباضيّ 3 عقم أو عنانة عَدَمُ تَخَلُّق الشَّرج ovulation age anorectal agenesis

الاباضة.

حالة خلقية تتصف بعدم تخلق المستقيم وفتحة الشرج، وتكتشف منذ الولادة عندما تحاول

عمر المضغة أو الجنبن محسوباً منذ حدوث

حالة خلقية تظهر منذ الولادة وتكون نتيجة عدم تخلق المثانة في المرحلة الجنينية .

agenitalism الْتُنَاسُلِيَّة

. 1_غياب الأعضاء التناسلية .

2 حالة تنتج من فشل إفراز هرمونات الغدد التناسلية .

انْعدامُ الأعضاء التَّنَاسليَّة agenosomia الاَنْدحاقي

غياب الأعضاء التناسلية الخلقي أوتطورها الرديمي مع بروز المعي من البطن (اندحاق).

عَديمُ الأعضَاء التَّنَاسُلية agenosomus مُنْدَحقُ الأحْشاء (مسخ)

مسخ مصاب بانعدام الأعضاء التناسلية الاندحاقي .

عَامِل (ج:عـوامل) agent(s)

1 _ أية قوة أو مادة يمكن أن تحدث تأثيراً كيميائياً أو فيزيائياً أو بيولوجياً .

2_مادة أو شكل من الطاقة يستخدم لإحداث تأثير معين .

عاملٌ مُنشِط ، عامل منشئ عاملٌ مُنشَط ، عامل منشئ عامل منشئ (dorsalizing or nevralizing a.) (=عامل منشئ للذنب) (=عامل منشئ للذنب) أحد عاملين ، يتواجدان في الأنسجة البالغة ، عند تطبيقها معاً على الأجنة يقومان بتحريض النماء الناحي . وعند تطبيق هذا العامل بمفرده فإنه يحرض نماء الدماغ البدائي .

عَامَلٌّ مُحْسِرٌ adrenergic blocking agent تَعَامَلُّ مُحْسِرٌ لللَّهُ عَامِلٌ مُحْسِرٌ لللَّهُ عَامِلًا مُعَامِّلًا فَعَامِلًا مُعَامِّلًا فَعَامِلًا فَعَلَمُ عَلَيْهِ فَعَلَمُ عَلَيْهِ فَعَلَمُ عَلَيْهُ فَعَلِمُ عَلَيْهِ فَعَلَمُ عَلَيْهِ فَعَلَمُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ فَعَلَمُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلِي عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلِي عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ

مركب يثبط الاستجابة للنبضات الودية انتقائياً وللكاتيكو لامينات والأمينات الأدرينية الأخرى . (أي أنه عامل داحض الودي (sympatholytic) .

عَاملٌ مُحْصرٌ تَعاملٌ مُحْصرٌ blocking agent للعصبُونات الأَدْريْنيَّة عامل يثبط تَحرير إبينيفرين من النهايات العصبية للألياف بعد العقدية .

عَاملٌ مُحْصرٌ للأَدْرينيَّات adrenolytic agent

الممرضة قياس الحرارة الشرجية للطفل أو عند فحص طبيب التوليد للطفل بعد ولادته .

عَدَمُ تَخَلُّق الكلية agenesis ثنائي الجانب حالة خلقية غير قابلة للحياة تتصف بعدم

صدة معنية طير قابلة لتحيية لتصف بعدم وجود كليتين أو أن تكونا ضامرتين منذ الولادة . لعد تكونهما في المرحلة الجنينية .

عَدَمُ تَخَلُّقُ الجِسْمِ الثَّفَنِيِّ عَدَمُ تَخَلُّقُ الجِسْمِ الثَّفَنِية الدماغية . gonadal agenesis عَدَمُ تَخَلُقُ الغُدُدُ التَّناسُليَّة

لَّهُمُّ تَخَلَّقِ الغُدُدُ التَّناسُلَيَّة تَخَلَقِ الغُدُدُ التَّناسُلَيَّة فشل تام في تطور الغدد التناسلية خلال نمو الجنين ، كما في متلازمة تيرنر (Turner's) (نقص جزئي أو كامل للكروموسوم X عند الإناث) . [Turner : هنري تيـــرنر : الإناث) ، اختصاصي في الغدد الصم ، أمريكي] .

أمريكي].

nuclear agenesis عَدَمُ تَخَلُّق النَوى العَصَبِيَّة متلازمة ميبيوس . (Möbius's) عدم تخلق النوى المحركة للأعصاب القحفية ، تتصف بشلل وجهي خلقي بالجهتين ؛ مع شلل وحيد الجانب أو بالجهتين للعضلات المبعدة للعين . وأحياناً يشمل الأعصاب القحفية خاصة : محرك العين والثلاثي التوائم وتحت اللسان مع محرك العين والثلاثي التوائم وتحت اللسان مع تشوهات في الأطراف . [بول ميبيوس ، 1853-1907 ، طبيب ألماني] .

عَدَمُ التَّخَلُّقُ اللَّبِيْضِيِّ تَعَدَمُ التَّخَلُّقُ اللَّبِيْضِيِّ ، كما في متلازمة فشل في تطور المبيضين ، كما في متلازمة تدن .

تيرنر . عَدَمُ التَّخَلُّق الكُلُويِّ renal agenesis فشل تطور الكليتين .

عَدَمُ تَخَلُّق العَجُز sacral agenesis (=) متلازمة التقهقر الذنبي : فشل في تكون (=)

(=) متلارمه التفهفر الدبي . فشل في نحول جزء أو كل الوحدات الفقرية العصعصية ، والعجزية ، وأحياناً القطنية ، إضافة إلى القطع المرتبطة بها من النخاع الذنبي ، مما ينتج عنه خلل عصبي وظيفي بالمعي والمثانة .

عَدَمُ تَخَلُّقِ الثَّانَة vesical agenesis

(= adrenergic blocking agent)

. adrenergic blocking agent انظر تحت

Agent Orange العامل البرتقالي

مسد للأعشاب يحتوى على الديوكسين الْلُوَّث يشتب أنه مسرطن له تأثير ماسخ (Teratogenic) . استخدم على نطاق واسع من

قبل القوات الأمريكية في حرب ڤيتنام.

alkalizing agent عَاملٌ مُعَلَّون عامل يعادل الحموضة أو يجعل المحلول قلوياً.

عَامِلٌ مُؤلِّكِل alkylating agent

مركب عالى التفاعلية يستطيع أن يستبدل مجموعات الألكيل محل ذرات الهيدروجين في بعض المركسات العضوية . مثل هذه العوامل سامة للخلايا ، تحدث تأثير اتها بواسطة الانقسام والربط المتصالب لسلاسل الدنا (DNA) ، وهي غير نوعية لدورة الخلية ، ولكن قتل الخلايا يحدث في المقام الأول في الأنسجة سريعة التكاثر حيث لايوجد وقت بين الانقسامات الفتيلية لأنظمة إصلاح الدنا ليعكس تأثيرات العامل. تشمل العوامل المؤلكلة المضادة لنمو الأورام الخردل النتروجيني ، مشتقات الإيشيلين إيمين ، وسلفونات الألكيل، والنتروزويوريا، والترايزينيات ، ومركبات البلاتين . وتكون الأنسجة المكونة للدم ، والأنسجة التناسلية والأنسجة الظهارية حساسة بشكل خاص للعوامل المؤلكلة ، وقد يسبب استعمالها انخفاض عدد خلايا الدم ، أو انقطاع الطمث أو خلل الإنطاف ، وتلف الخاطبة المعبوبة ، والثعلبة ، وزيادة خطر الإصابة بالأورام الخبيثة . عَاملُ مُلحُمِ

alpha-adrenergic للأَدْر بنسَّات - الألفا blocking agent عامل محصر لمقرات مستقبلات ألفا للأعضاء المستفعلة لتأثيرات الكاتيكو لامينات.

عَامِلٌ مُضادٌّ للجَراثيم antibacterial agent (=) مضاد حيوى : عامل يدمر الجراثيم أو يثبط نموها.

عَامل مُنحُصرٌ beta-adrenergic للأَدْر بنيَّات _ الكيتا blocking agent مادة مقيدة لقرات مستقبلات بيتا في الأعضاء المستفعلة لتأثيرات الكاتبكو لامينات.

blocking agent عامل شط استحابات الأعضاء المستفعلة للدفعات العصبية للجهاز العصبي المستقل

ويمكن أن يكون عاملاً محصراً للفعل الأدريناليني أو محصراً للفعل الكوليني.

عَامِلٌ تحفيزي catalytic agent مادة تسرع بوجودها التفاعل الكيميائي دون أن

تتغير أو تستهلك فهي لاتدخل في التفاعل،

ب وإنَّ جميع المحفرات إنزيمات . عَـاملٌ مُنْشئٌ للَّذَنَبِ t caudalizing agent (=َ عَـامَلُ مُنْشَعِ ۗ (=mesodermalizing

للأديم الْتَـوَسِّطَ) agent)

(= عـأمل محدث (=transforming

للاستحالة) agent)

أحد عاملين يو جدان في الأنسجة البالغة ، عند إعطائهما معاً للأجنة بتفاعلان لإحداث نمو ناحى ؟ في حين عند إعطائه منفرداً ، يحدث هذا العامل فقط غو الأدمة المتوسطة .

عَاملٌ خَالب chelating agent

1 - مركب يتحد بالأيونات المعدنية عن طريق اثنين أو أكثر من الأوضاع المتناسقة لتكوين بني حلقية مستقرة ، مثال: الهيم ، وهو الجزء المحتوى على الحديد بالهيمو جلوبين.

2_مادة تستعمل لخفض تركيز الأيون المعدني الحر في المحلول من خلال تعقيده .

عَاملٌ كيمْيائيّ chemical agent أيَ مادة مؤثرة بطّريق التفاعل الكيميائي.

عَــاملٌ عــلاجيٌّ chemotherapeutic agent

مَادة دُوائية تستخدم في المعالجة الكيميائية للسرطان.

عَاملٌ مُحْصرٌ cholinergic blocking agent للُّكه لينتَّاتَ

عاملٌ مُزيلٌ للتَحسُّس desensitizing agent

هو العامل الحسس بإعطائه بكميات صغيرة
متزايدة حتى يحسس المناعة الطبيعية وتزول
المناعة الشاذة التحسسية.

عَاملٌ مُظْهرٌ للُّويَدُ تَات مَاملٌ مُظْهرٌ للُّويَدُ تَات مَادنة (أقراص تمضغ أو مضمضة غسول للفم) عندما توضع على سطح الأسنان تلتصق باللويحة الجرثومية ، ويظهر اللون مغايراً بالنسبة للون الطبيعي لميناء السن .

عَامِلٌ مُنْشَىءٌ لَلظَهُر dorsalizing agent (= activating agent) (= عاملَ منشط) . activating agent

عامل إيتون (السفرة السرئوية السفرة السرئوية (Mycoplasma) : نوع من الجراثيم كثيراً ما يسبب عداوى مستترة أو مرضاً خفيفاً بالسبيل التنفسي لكنه قد يسبب كذلك نوعاً من الالتهاب الرئوي الأولي اللانموذجي [Eaton] : مونرو إيتون ، 1904 ، اختصاصي مكروبيولوجيا أمريكي] .

ELB agent ELB عامل (=) . Rickettsia felis

عاملُ الإسْجاء ماملُ الإسْجاء مادة مثل البرافين أو السيلويدين تثبت فيها عينات الأنسجة قبل تقطيعها إلى شرائح مُعَدّة للفحص الجهري .

عامل استحلابي عامل استحلاب) . مُسْتَحلَبُ (عامل يساعد على الاستحلاب) .

مَاملٌ مُشَبّت عامل ، مثل الفورمالين ، أو الكحول ، أو حمض ، أو أملاح المعادن الثقيلة ، أو خليط من هذه العوامل ، يُرسّب بروتينات الخلايا أو الأنسجة ويجعلها غير قابلة للذوبان .

عاملٌ مُحْصرٌ للعُقَد ganglionic blocking agent عاملٌ مُحْصرٌ للعُقد عند المشابك عامل مُحْصر للنبضات العصبية عند المشابك العقدية المستقلة .

عَاملٌ كابت immunosuppressive

عامل يحصر أو يبطل عمل الأسيتيل كولين . عامل مُنظِّف (أدوية) cleaning agent الوسيلة التي تقوم على إزالة العوامل العدوائية والمواد العضوية من المواضع التي وجدت فيها ظروفاً مواتية لبقائها حية أو لتكاثرها . وذلك بحكها (بالفرشاة مثلاً) أو غسلها بالماء الساخن والصابون أو المنظف المناسب أو بكليهما أو باستعمال المنظفة المخلية (المكنسة الكهربائية) .

مَاملٌ مُروَق عاملٌ مُروَق عاملٌ مُروَق عاملٌ مُروَق عامل يستعمل في طريقة تلوين الخلايا الثابتة ، والتي لها نفس منسب الانكسار الموجود في جسيمات البروتين .

complexing agent عامل معقّد (= ligand) (غامل معقّد =)

1 - جزيء يربط جزيئاً آخر ، وخصوصاً الجزيئات الصغيرة التي ترتبط نوعياً بأخرى كبيرة . مثال ضد يرتبط بمستضد ، هرمون أو ناقل عصبي يرتبط بمستقبلة .

2 - جــزيء ، مــانح أو مــتــقــبل لزوج من الإلكتـرونات لتكوين رابطة تســاهمــيـة تساندية ، مع الذرة المعدنية المركزية لمعقد التنسيق .

عامل تقارني عامل تقارني مادة تستعمل لتغطية جسيمات الحشوة في مركب المطرس الراتيني ، بحيث ترتبط الجزيئات بالمطرس الراتيني .

عَـاملُ دلْتـا (عَـاملُ دلتـا) (طَـقيروس التهاب الكبد ـ دلتا)

ڤيروس رئوي صغير معيب ، يحتاج وجود ڤيروس التهاب الكبد البائي من أجل تنسخه ، المساق الإكلينيكي مختلف ولكنه بشكل عام أكثر شدة من بقية التهابات الكبد .

عَاملٌ مُزيلٌ للترسُبات مواد كيميائية كالحموض أو القلويدات الخفيفة التي تتفاعل مع الترسبات بحسب نوعها وتزيلها ، كالترسبات التي تحدث في أنابيب المياه .

. chelating agent انظر تحت

عَاملٌ مُحْصرٌ king للوَصل العَضَليِّ العَصَبيِّ neuromuscular blocking agent مركب يسبب شلل العضّلات الهيكلية بإحصار الانتقال العصبي عند الموصل العضلي العصبي . عامل مُحْصر للوَصْل

neuromuscular العَضلي العَصبي بإزالة blocking agent, الاستقطاب depolarizing ناهض نيكوتيني يحصر الانتقال العصبي عند الموصل العصبي العضلي بواسطة ارتباطه بالمستقبلات النيكوتينية للصفيحة الحركية الانتهائية لتُحدث زوالاً مديداً لاستقطاب الغشاء بعد المشبكي .

عامل مُحْصر للوَصل neuromuscular العَضَلي العصَبي غير blocking agent, مزيل للاستقطاب nondepolarizing مركب يحصر الانتقال العصبي عند الموصل العصبي العضلي بواسطة تثبيط عمل الأسيتيل كولين بالارتباط التنافسي مع المستقبلات النيكوتينية بالصفيحة الحركية الانتهائية بدون إزالة استقطاب الغشاء بعد المشبكي .

عامل لاستيرويدي مضاد nonsteroidal antiinflammatory agent أى فرد من مجموعة كبيرة من الأدوية المثبطة لنشاط إنزيم السيكلوأكسجيناز ، مما ينتج عنه انخفاض تخليق سلائف البروستاجلاندينات والثرومبوكسانات من حمض الأراكيدونيك. وجميع هذه الأدوية لها تأثير مسكن ، ومضاد للحمى ، ومضاد للالتهاب .

عامل مُؤكْسد oxidizing agent مادة قادرة على اكتساب إلكترونات من مادة أخرى ؛ وبتلك الوسيلة تؤكسد المادة الثانية وهي تصبح بذاتها مُختَزلة .

عامل نوعي للطور phase-specific agent عامل سام للخلايا يحدث أقصى تأثير له عند طور معين من دورة نمو الخلية.

للمناعة أي مادة يمكنها قمع المناعة بمنع إنتاج الأضداد أو

الخلايا المناعية ، مثل الكورتيزون أو الأدوية المضادة للسرطانات.

عَاملٌ مُحَرِّض inducing agent عُامل يقوم دوره على الحث والتحريض كمحر ضات الاباضة مثلاً.

عامل مؤثر في التقلص inotropic agent العضلي

ي أيُّ من صنف العوامل التي تؤثر على قوة تقلص العضلات ، خصوصاً الدواء الذي يؤثر على قوة تقلص القلب ؛ العوامل ذات التأثير الإيجابي على التقلص العضلي ، مثل جلىكو زيدات الديجيتال أو الكاتبكو لامينات تزيد من قوة تقصل عضلة القلب ، والعوامل ذات التأثير السلبي على التقلص العضلي ، مثل ضواد الكالسيوم ، تقلل قوة تقلص عضلة القلب . جميع هذه الأدوية التي تستعمل في الوقت الحاضر تعمل بصورة غير مباشرة ، مثل تأثيرها على مضخة الصوديوم ، أو نقل الكالسيوم، أو إنتاج أحادي فسفات الأدينوزين الحلقي (cAMP) ، بدلاً من التأثير المباشر على الليفات العضلية أو مركبات الترويونين (بروتين

عامل ساحق ، عامل ساحن ، عامل صاقل

مادة تستعمل لترطيب كتلة صلبة قبل إحالتها

إلى مسحوق . عَاملٌ مُفَرِّجٌ للتَّشَنُّج lissive agent مادة تفرّج التشنج العضلي دون أن تسبب رخاوة .

عَامِلٌ مُنْشِعٍ ۗ mesodermalizing agent للأديم المُتَّوَسِّط

(=caudalizing agent) (=عَامَٰلٌ مُنْشَئِّ للذَّنَب) عامل معقد metal complexing معدني agent (=عامل خالب) (=chelating agent)

عامل التهاب Pittsburgh pneumonia agent الرئة البيتسبيرجي

(=) الفيلقية المقدادية (Legionella micdadei) ؛ نوع جرثومي يسبب التهاب الرئة البيتسبيرجي ، وهو شكل مختلف من داء الفيالقة . يشكل حوالي 60٪ من التهابات الرئة بالفيلقة أكثر من تلك المسببة بالفيلقة المُسترُّوحة .

عَاملٌ بروجستيرونيً progestational agení الفَعْل

أية مجموعة من الهرمونات المفرزة من الجسم الأصفر والمشيمة وبكميات صغيرة من القشرة الكظرية ، بما فيها البروجسترون ؛ تحفز تكوين بطانة الرحم الإفرازية . الكثير منها الآن تنتج صناعاً .

عامل نفسي المفعول (=عامل نفسي المفعول (=psychotropic agent) (غام نفسي التأثر) (psychotropic agent) أي مركب كيميائي يؤثر على العقل أو العمليات الذهنية ؛ يستخدم على وجه الخصوص للإشارة إلى الأدوية المستخدمة علاجياً في الطب النفسي ، وأهم أصنافها مضادات الذهان ، ومضادات الاكتئاب ، ومزيلات القلق المهدئات - ، والأدوية المثبتة للمزاج ؛ وقد يستخدم للإشارة إلى أصناف أخرى من المواد المبدلة للمزاج مثل المخدرات وبعض السموم .

عَاملٌ مُحاك للإشْعاع radiomimetic agent (مَحاكى للإشْعاع)

مادة كيميائية تحاكي التأثير البيولوجي للإشعاع ، مثل الخردل النتروجيني .

عَاملٌ مُخْتَزل عاملٌ مُخْتَزل مادة أخرى ، مادة قادرة على إعطاء إلكترونات لمادة أخرى ، وبالتالي تختزل المادة الثانية وتصبح هي مؤكسدة .

عامل مُصلّب عامل مُصلّب عامل مُصلّب مهيج كيميائي يُحقَن داخل الوريد في المعالجة بالتصليب ؛ الأكثر شيوعاً هو موروات الصوديوم ، صوديوم تيتراديسيل سلفات ،

لوريث 9 ، وأوليات الإيثانولامين .

surface-active agent عَاملٌ فاعلٌ في السُّطُوح (= surfactant)

مادة تحدث تغييراً على الخواص السطحية للسائل ، خصوصاً التي تخفض التوتر السطحي ، مثال: المنظفات.

عاملٌ مُحْدثٌ للاستحالة (= mitogen) عاملٌ مُحْدثُ التَّفَتُّل) (mitogen) عادة تحدَث التَّفَتُّل) مادة تحدَث استحالة في الخلية ، مثال ، شدفة الدنا (DNA) من خلية جرثومية (المانح) ، عند إدخالها إلى خلية جرثومية أخرى (المستقبل) ، تندمج في الكروموسوم ، وتسبب تغيراً وراثياً

عَاملٌ مُعَطِّلٌ للڤيرُوس virus inactivating agent عَاملٌ مُعَطِّلٌ للڤيرُوس على عامل أو مادة أو شيء يزيل قدرة الڤيروس على التأثير كالحرارة أو الفورمول . . مثلاً عَامِلٌ مُرَطِّب wetting agent

مواد تخفض التوتر السطحي للماء وتشجع البلل .

إِشْبَاب معتاد لشخص متقدم في مظهر شبابي غير معتاد لشخص متقدم في

ageusia فَقْدُ حَاسَةَ الذَّوْق (=ageustia) (=gustatory)

ضعف أو غياب حس الذوق . فَاقدُ حَاسَّةِ الذَّوْق ageusic نابِرَة الدَّوْق agger [TA]

مصطلح تشريحي عام لوصف بارزة أو نتوء . فابرَةُ الأَنْف (TA) agger nasi الله الحارة الوسطى (=) حرف الأنف : ارتفاع أمام المحارة الوسطى على جدار الأنف الجانبي فوق دهليز الصماخ الأوسط .

agger perpendicularis النَّابِرَةُ الْمُعَامِدَة (=eminence fossa (=بارزَةُ حُفْرَة الصِّيوان triangularis auriculae) [TA] (المُثَلَثَةُ) المُثَلَثَةُ الناشية على السطح الأنسي لصيوان الأذن ،

نابرة الأنف Agger nasi

والمتناسبة مع الحفرة المثلثة على السطح

ا على المرادة agger valvae venae

اً رَتْفَاعَ بِجِدُارِ الوريدِ فوق مكان الصمام .

aggeres

جُمع نابرة . 1 ـ مُكوَّم agglomerate

2 _ نُکَو ّم

3 ـ الراهصة البركانية:

صخر فتاتي متراص من شقف قطرها 20 إلى 30 ملمتراً أو أكبر ؟ مكون من كسارات من الفتات البركاني .

agglomerated

متجمع ليكون كتلة . **تَكَوُّم** agglomeration

كتلة متراصة من وحدات مستقلة لكنها

رَصوص agglutinable

قادر على التراص.

1_ راصٌ agglutinant

-2_دامل (للجُروح)

أ_ يشجع على الالتحام بواسطة الالتصاق . ب_مادة متماسكة أو غرائية حيث تثبت الأجزاء معاً أثناء عملية الالتئام .

agglutinate

الفعل من عملية التراص والتجاذب بقوة بين الذرات أو الجزيئات أو الأجسام ، كتراص الكريات الحمراء بتنافر الزمر.

تَـراصٌ agglutination

1_فعل مادة راصة .

2 _ التلاصق معاً ، كما في عملية التئام الجـروح .

3_ تجمع الخلايا أو الڤيروسات بوجود مصل مناعى ؟ تكتل خلايا مع بعضها بعضاً ، ويحدث عادةً في الدّم والسائل اللمفي نتيجة تفاعل مستضدات معينة مع الأضداد مما يكون دفاعاً طبيعياً ضد المواد الغريبة كالخلايا الجرثومية. تتعرض عمليات نقل الدم بين أشخاص ذوى فئات دم مختلفة إلى خطر التلازن . إذ يحدث التلازن عند مزج عينات دم غير متوافقة ، وبه تحدد فئات

الدم . تَراص حَمْضي acid agglutination تراص غيير نوعي للمكروبات عند تركييز منخفض نسبياً لأيونات الهيدروجين تحدث

بدون مشاركة ضد .

. تراصٌّ جُـرثُوْمي bacteriogenic agglutination

تراص الخلايا بسبب فعل جرثومي .

تَراصَّ بَرْدي cold agglutination تراص براصات باردة ، يحدث بفاعلية أكثر تحت 37 در جة مئوية عنه عند 37 در جة مئوية.

cross agglutination

تراص مستَضد جسيمائي بواسطة ضد يتولد مقابلِ مستضد آخر متعلق به ولكن مختلف .

تَراص زُمْري " group agglutination تراص ، عَادة لعيار منخفض ، لأعضاء مختلفة من مجموعة من الكائنات الحية أو الكريات المتشابهة ببولوجياً بواسطة راصة نوعية لأحد أفراد هذه المجموعة . مثال : الراجنة النوعية للعصيات التيّفية قد ترص أفراداً أخرى من مجموعة القولون التيفية مثل الإشريكية القولونية والسَّلْمونيلَة الْمُلْهِبَة للأمعاء .

H agglutination (تَراصٌّ هَدَبِيّ) H figlutination تراص الجراثيم المتكركة في وجود ضد للمستضدات السوطية العكطوية بالحرارة.

تَرِاصٌّ غَيْرويّ heterophil agglutination

معلقات مستقرة في وجود الكهارل .

تراص ً Vi agglutination Vi

تراص الجراثيم التي تحتوي على المستضد Vi على سطحها ، في وجود راصة نوعية .

1 ـ مُحْدِثُ التَّرَاصُ agglutinative 2 ـ داملُ (للجُرْح)

agglutinator راص ّ

شيء ما يتلاصق ؛ راصَّة .

agglutinin(S) (ج:راصَّات)

1 ـ ضد يسبب تراص كريات الدم الحمر ونادراً بعض أنواع الخلايا الأخرى ؛ وهيي أضداد موجودة في بلازما الدم تسبب تكتل مستضدات الضد مثل خلايا الدم الحمر الغريبة أو الجراثيم . وتؤثر كل راصة على مستنضد معين وتزيله من الدم . تتكون الراصة بكميات كبيرة عن طريق الحث الذي يقوم به مستضد مناظر له وذلك بعد عملية التمنيع . تسمى الراصات التي ترص خلايا الدم الحمر راصات دم مماثلة وهي مسؤولة عن تحديد زمرة دم الفرد . تحتوي زمرة الدم O على راصات دم مماثلة للمستنضد A والمستنضد B ، وتحتوى زمرة الدم A على راصات مماثلة للمستضد B ، وزمرة الدم B على راصات مماثلة للمستضد A ، أما زمرة الدم AB فهي لا تحوى أيا منها .

2 - أية مادة غير الضد ، مثل الليكتين ، تكون قادرة على رص الجزيئات .

راصَةٌ ضد الراهاء راصة نسب الراهاء راصة كيست موجودة طبيعياً في بلازما الإنسان ولكن قد تنتج في الأمهات ذوات Rh سالب والحاملات لأجنة ذات Rh موجب أو بعد نقل دم موجب AR لريض سالب Rh.

راصة رئيسية chief agglutinin

(= major agglutinin)

الراصة النوعية الموجودة بأعلى عيار في مصل ضدي .

راصَةُ بَرْ دَيَّة cold agglutinin

في المناعة : تراص يحدث بين الأضداد الموجهة ضد المستضدات المتغايرة وتلك المستضدات كتراص الكريات الحمراء ذات الزمرة B مع مصل شخص من الزمرة A (لديه أضداد B).

تَراصٌّ لامُبَاشر jndirect agglutination . passive agglutination .

تراص عناصر جسيمائية (عادة إشارة إلى كريات الدم الحمراء) داخل الأوعية الدموية ، مثلما يحدث بعد الإصابة .

تَراصٌّ عِيانيٌّ عيانيٌّ تَراصٌّ عِيانيٌّ التراصُ الذي يشاهد بالعين المجردة دون الحاجة إلى مجهر كما يحدث في اختبارات الزمر الدموية ، كالتراص بين مصل زمرة A مع كريات من الزمرة B .

تَراصٌّ مِجْهَرِي تَراصٌّ مَجْهَرِي تَراصٌّ مَجْهَرِي تَراصٌ مَجْهَرِي التراصَ الذَي لا يمكن رؤيته إلا بمساعدة المجهر كأن يكون التراصِ خفيفاً . .

تراص الحراثيم في وجود ضد مضاد لمستضد بالحراثيم في وجود ضد مضاد لمستضد بالحرارة .

passive agglutination تراصٌّ لافاعل (= indirect agglutination) (= تَراصٌ لامُبَاشر)

تراص الجسيمات في مصل ضدي بسبب مستضد نوعي ذواب ممتز .

تَراصُّ الصُّفَيْحاتُ تَراص الصفيحات الدموية معاً تحت تأثير راصات الصفيحات .

تَراصٌّ بالمُلْحِ تَراصٌّ بالمُلْحِ تراص يَحدَث في محاليل ملحية ذات تركيز معين .

معين . تراص تلقائي spontaneous agglutination تراص الجراثيم أو الخلايا الأخرى في محلول ملحي في سيولوجي نتيجة للنقص في المجموعات القطبية السطحية الكافية الإنتاج

راصة MG

ضد يرص كريات الدم الحمراء أو الجراثيم MG agglutinin بكفاءة أكثر عند درجة حرارة أقل من 37 درجة راصة نوعية تنشأ ضد العقدية MG . راصَّةٌ جُرْئيَّة مئوية مقارنة به عند درجة حرارة 37 درجة minor agglutinin (= partial agglutinin) راصَّةٌ مُتَصالبَة (=راصَّةٌ مُتَصَالبَة راصة نوعية أو متصالبة التفاعل توجد في مصل cross agglutinin ضدى بعيار منخفض عن الراصة الرئيسية . (= cross reacting راصَّةٌ طَسعتَّة التفاعل) natural agglutinin agglutinin) الراصة المُوجودة مسبقاً في الجسم دون تحريض راصة ، على الرغم من كونها تتشكل استجابة لمستضد جسيمائي منفرد ، إلاأن لها فعلاً نوعياً أو تنبيه صناعي أو طبيعي ، كالراصات الدموية على مستضد آخر لكنه مشابه. في الزمر الدموية . راصَّةُ 0 (راصَّةُ ْحَسَدَيَّة) راصَّةٌ سَه طَّة O agglutinin flagellar agglutinin . somatic agglutinin انظر تحت (= H aglutinin) ، اصَّةُ الصَّفَيْحَات راصة نوعية لسياط مكروب معين. platelet agglutinin ضد قادر على إحداث تراص الصفيحات. group agglutinin راصة ذات فعل نوعي على بعض الكائنات تترافق الراصات الذاتية والإسوية للصفيحات الحية أو الخلايا ولكنها أيضا ترص الأنواع باضطرابات متنوعة مع أو بدون قلة صفيحات الأخرى القريبة الصلة بها . راصَّةٌ H (راصَّةٌ هَدَسَّة) راصّة ملحبّة H agglutinin saline agglutinin . flagellar agglutinin انظر تحت (=ضد کامل) (=complete antibody) راصَّةُ رَئيسيَّة ضد قادر على إحداث التراص في الخلايا في haupt agglutinin . chief agglutinin انظر تحت محلول ملحي فيسيولوجي. راصَّةٌ بالملْح ر اصَّةٌ مَناعيَّة immune agglutinin salt agglutinin وتسمى (Saline agglutinin) ، وهي الراصات أي ضد قادر على التراص. ر اصَّةٌ ناقصَة التي ترص الكريات الحمراء سواء مددت incomplete agglutinin ضديستطيع ربط المستضد ولكنه لايحرض بالمحلول الملحى أو المصل أو أي بروتين آخر، وتسمى أيضاً الأضداد الكاملة. التراص . عادة تكون هذه الأضداد من صنف راصَّةٌ بِالْمَصْل IgG و تُشار إليها بأضداد ناقصة . serum agglutinin تسمع أيضاً الضد الناقص Incomplete راصَّةُ الكُرِّنَّاتِ السَفِاءِ leukocyte agglutinin ضد قادر على إحداث تراص في الكريات (antibody و بغلف الكريات الحمراء و لا يسب البيضاء ؛ تترافق الراصات الذاتية والإسوية التراص عند تمديده بالمحلول الملحي ولكنه للكرية البيضاء باضطرابات متنوعة ، يصاحبها يحدث التراص عندما يمدد بالمصل أو البروتينات الأخرى كالألبومين. أو لا يصاحبها نقص واضح في الكريات راصَّةٌ جَسَديَّة somatic agglutinin major agglutinin (= O agglutinin) راصة نوعية لجسم مكروب معين. (= chief agglutinin) راصة نوعية توجد بأعلى عيار في مصل T agglutinin

ضدی .

ضد طبيعي يوجد في المصول البشرية الطبيعية ،

النبيبات الكلوية.

تَكُدُّ

aggregation

1_تكدس المواد معاً كما في التلازن.

2_ كتلة متجمعة أو متلازنة من المادة.

3 - تجمع كثيف و مزدحم ؛ تكتل من أفراد ينتمون إلى مجموعة سكانية موزعة بشكل غير عشوائي .

4 في علم الفيزياء هو تجمع الجسيمات على هنة مجموعات كسرة .

هيئة مجموعات كبيرة . تَكَدُّسٌ خَلُويٌ cell aggregation تَكَدُّسٌ خَلُويٌ العوامل المتكدسة هي خلايا سواء ميتة أو حية متراكمة بفعل الالتصاق أو التراص .

تَكَدُّسٌ عائلي تَكَدُّسٌ عائلي تَكَدُّسٌ عائلي تَكَدُّسُ عائلي وجود خلة موروثة في أفراد أسرة معينة أكثر مما يمكن اعتباره بسهولة ناتجاً بفعل المصادفة ؟ مما يمثل دليلاً ترجيحياً ، لكن ليس مقنعاً ، على فعل العوامل الوراثية .

تكدُّسُ الصُّفَيحات الدموية معاً ، وهو جزء من اللازن الصفيحات الدموية معاً ، وهو جزء من الآلية التتابعية التي تؤدي إلى بدء وتكون الخثرة أو السدادة المرقئة . يمكن أن يحدث في المختبر ويمكن حدوثه في الجسم الحي بواسطة عوامل مثل ADP ، والثر ومبين ، والكو لاجين .

كديسة (في المزارع النسيجية) قد تطلق على سستقبل ADP على سطح الصفيحات. وقد يقصد بها جزيئات متراكمة ذات روابط بروتينية سكرية تشكل العصيدات الشريانية أو الصفيحية في النسج.

مقْياسُ التَّكَدُّس aggregometer

أداة لقياس تكدس الصفائح الدموية بواسطة التحري عن حدوث تغيرات في الكثافة البصرية للبلازما أو المحلول ، ناتجة عن تعنقد الصفحات .

قياسُ التَّكَدُّس الصفيحات بواسطة مقياس تكَدُّس الصفيحات بواسطة مقياس التكدس.

aggrephore أجريفور

ويسبب تراص كريات الدم الحمراء المعالجة بالنيورامينيداز أو المحضونة مع جراثيم منتجة للنورامينيداز مما يسبب تعرض المستضد T.

راصَّةٌ دْفْئيَّة راصَةٌ دُفْئيَّة والمَّةُ دُفْئيَّة عند درجة 37 مئوية عنها في درجات الحرارة المنخفضة .

agglutinogen مُسْتَرِصٌ

(pl. agglutinogens) (ج: مُسْتُرُصَّات) (pl. agglutinogens)

1 ـ أية مادة تعمل كمستضد ، وتنبه إنتاج الراصات .

2-المستضد الجسيمائي المستخدم في إجراء اختبارات التراص .

agglutinogenic مُسْتَرِصِيِّ؛ مُسْتَرِصِ (=agglutogenic)

(=agglutinogenic)

متعلق بإنتاج الراصات ؛ مُنتج للراصات . **agglutinophilic**يتراص بسهولة .

agglutinoscope مِنْظَارُ التَّراص

أداة تستخدم لمراقبة عملية التراص في أنبوب اختبار ، ومن ثم تسجيل القراءات .

مِقْياسُ التَّراص ّ agglutometer

جهازيقيس شدة التراص ويسمى أيضاً (Aggregometer) وخاصة تراص والتصاق الصفيحات الدموية بعضها.

Aggregata الْتُكدُّسة

جنس من الحيوانات الأوالي الأكرية (Coccidian) ، (رُتَيبة الأَكريّات ؛ رتبة الكُرويّات الحقيقية من صنف البوائغ) والتي تتضمن دورة حياتها التكاثر الانشطاري في القشريات ، والتكاثر البوْغي والتوالد التّعرسي في رأسيات الأرجل (صنف من الرخويات) .

1 _ يُكَدِّس aggregate

2 _ مُكَدَّسٍ؛ كُداسَة: كتلة أو تجمع.

3 ـ يَتَكَدَّسَ مُكَدَّسُ ْنُبَيبِيِّ

tubular aggregate مُكَدَّسٌ نُبُييي مُكدَّس الله المناعية على التراكمات والتجمعات الخلوية أو المناعية على

عُـدُوانٌ مُـو جَـهٌ للذَّات inward aggression الأداء الحازم ذاتياً والعنيف لفظياً أو بدنياً مع الثقة بالنفس أو الاعتداد بالنفس نتيجة حوافز داخلية أو آليات دفاعية تؤدي إلى سلو كيات مدمرة منعكسة على الذات كالانتحار أو بتر عضو .

استفْزازي عُدُواني aggressive

أ_شخص مصاب بالسلوك العدواني . ب_مريض مصاب باعتلال نفسي يتصف بالسلوك العدواني .

1 ـ كبر السنِّن ّ aging 2 _ تَشْيَّخ

التغيرات التدريجية في بنية أي كائن حي والتي تحدث بمرور الزمن ، ولاتكون نتيجة لمرض أو حوادث جسيمة أخرى ، والتي يحتمل أن تزيد من احتمال الوفاة مع تقدم الشخص بالعمر . . أو أنه

clonal aging التدهور في الأجيال المتعاقبة لنسيلة ما ؛ فإذا سمح للمُّنتَاعلات أو غيرها من الكائنات البسيطة بالتكاثر اللاجنسي لعدد من الأجيال ، فإن صفات كل جيل تتدهور باستمرار ، بصورة تزداد كلما ابتعدت عن السلف الأصلى المُنتَحى

بىسىي تَشَـــيُّخُ ديموجــرافي demographic aging التراجع الاجتماعي في وسائل التعليم والتأمين الصحى وتأمين عوامل التقدم الحضاري في

placental aging نقص نسبة التسادل الغازي بين دوران الأم والجنين بحيث يسبب نقص أكسجة أنسجة الجنين ، ولها أسباب وأنماط كثيرة ، ويحدث نقص التبادل بسبب تموت خلايا المشيمة المبرمج وكشرة التكلسات فيها والخشرات أو الاحتشاءات ، ويكثر تشيخ المشيمة في حالات الحمل في سن متقدمة عند الأم . يُرَجُّ جَيِّداً

agita bene

هو عبارة عن (agita bene) ، يجب رجه جيداً

عُضَى خلوى يحمل قنوات مائية كجزء من تركيبه ويدخلهم في الأغشية الخلوية لزيادة النفوذية . وقد وجد في خلايا المثانة البولية للضفادع ، ويعتقد أنه يوجد في النبيبات الكلوية لحيوانات أخرى بما فيها البشر.

مُضْعِف للمُقَاوَمَة aggressin

مادة غير سامة تفرزها الجراثيم الممرضة يفترض أنها تثبط آليات المقاومة لدى الثوى.

عُدوان

1_(حيوان): سلوك تعتمده الحيوانات وخاصة الفقاريات للدفاع عن أرضها وترسيخ هرميتها الاجتماعية .

2_نوع من التصرف الذي يؤدي إلى توكيد الذات ؛ قد ينشاً من اندفاع فطري أو استجابة لإحباط ما ؛ قد يظهر على شكل سلوك مدمر أو مهاجم ، أو بشكل مواقف خفية من العداء والتعويقية ، أو على شكل تعبير ذاتي صحى يقود إلى السيطرة.

constructive aggression الأداء الحازم ذاتياً والعنيف لفظياً أو بدنياً مع الثقة بالنفس أو الاعتداد بالنفس نتيجة حوافز داخلية أو آليات دفاعية تؤدى إلى سلوكيات

عُدُوانٌ تَخْريبيّ destructive aggression الأُداء الحازَم ذاتياً والعنيف لفظياً أو بدنياً مع الثقة بالنفس أو الاعتداد بالنفس نتيجة حوافر داخلية أو آليات دفاعية تؤدى إلى سلوكيات مدمرة مخربة .

عُدُوانٌ انزياحي displaced aggression هو العدوان الذي يوقعه المعتدي على الآخرين غير الذات وعلى غير المسبب للإحباط أو المسبب لدافع العدوان وقد يكون الاعتداء على أشخاص أو جمادات أو ممتلكات ، ويقع نتيجته إحباط على الذات بعد وقوعه . ويكون سبب إزاحة العدوان عن الشخص المسب للإحباط عدم التمكن من بلوغه أو أنه قادر على الرد والانتقام بشكل أكبر.

قبل استعماله .

agitation عياج

2 ـ رُجٌ

نشاط حركي مفرط ، بلا هدف ، أو تململ ، يترافق عادة بحالة توتر أو قلق ؛ حالة قلق حاد مصحوبة بعدم استقرار حركي ، وتحدث في كبار السن في حالات الخرف والاضطرابات الذهانية ونتيجة لبعض العقاقير .

1 ـ محْراک 2 ـ رَجْراَج

جهاز يستخدم في تحريك أو رج خليط ما . الرَجْراَجَةُ الذَّنبيَّة agitator caudae عضلات فخذية عصعصية هدفها تحريك ذنب الحيوانات ذات الأذناب ، وهي غير فعالة عند الانسان .

agitographia عَرْولَيَّة خَرُولَيَّة خلل كتابة مع سرعة في الكتابة يرافقها إغفال أو تشويه غير واع للكلمات أو لأجزاء من الكلمات وتترافق عادة مع الهذر.

agitolalia تَكَلُّم هَرْوَلِيٌّ (agitophasia) = (=هذر)

(=logorrhea)

سرعة مفرطة في التكلم مع إسقاط بعض المقاطع أو الكلمات من دون وعي ، مما يشوه النطق . كما يشاهد في الطور الهوسي في الاضطراب ثنائي القطب وبعض أنواع الفصام . عمر الأخضر عمر المعلم المعلم عمر المعلم المع

(= Aglaucopsia)

ويسمى أيضاً (Daltonism) و (Aglaukopsia): وهي انعدام إمكانية رؤية اللون الأخضر ، وهو ما يعرف من عمى الألوان بالدالتونية ، وينتقل في معظم حالاته كصفة وراثية منقولة بالجنس (الصبغي الجنسي X) ، ويترافق بعيب في الصباغ الضوئي M ، (M-photopigment) ، مسبباً تحولاً طيفياً نحو الأمواج الطويلة L) (wave) .

aglomerular كُلْنَة عَدِيمَةُ الكُنيات

بدون كبيبات ؛ يقال للكلية التي تم فيها امتصاص الكبيبات أو لم تتكون أبداً (كما في بعض الأسماك) .

aglossia انْعدامُ اللِّسان

غياب خلقي للسان .

انْعدامُ اللَّسَانِ والفَم aglossostomia النُعدامُ اللَّسَانِ وقياب شاذ التكوين وغياب اللسان .

aglucon الجُزء اللاسُكَّرِيِّ (=aglycon)

جزء لاسكري من الجليكوزيد .

aglutition تَعَذَّرُ البَلْع (=dysphagia)

عُسر (صعوبة) البلع أو الازدراد .

غيبة سكر الدم؛ عدم aglycemia وجود السكر في الدم

افتراضياً ، غياب كامل للسكر من الدم .

(=aglucon)

الجموعة اللاكربوهيدراتية في جزيء الجليكوزيد .

aglycosuria بِيلَةَ لاسُكُرَيَّة

غياب الكربوهيدرات في البول .

1 ـ متعلق بالبِيلَة اللاسكُرَّرِيُّة aglycosuric 2 ـ لاسكُرَّ يُّا البُولُ 2 ـ لاسكُرَّى ُ البُولُ

agmatine [كيمياء]

رمزه AG ، وهو معدل عصبي يوجد في الدماغ والنخاغ وله تأثير معاكس ومثبط لـ (NMDAR) (N مثيل - D - أسبارتات) وفعالية مثبطة لـ NOS (مخلقة أكسيد النتريك) نتيجة ارتباطه بالمستقبلات الأدرينية وروابط الإيمازولين ، فيثبط الألم الناتج عن الالتهابات والاعتلالات العصبية ورضوض النخاع .

agmatology علْمُ الكُسنُور

ذلك الفرع من علم الجراحة الذي يعنى بدراسة وتصليح الكسور .

- 200 -

مُتَكَدِّس agminated (=aggregated)

. aggregated تحت

agmination

عملية التراكم والتكدس للخلايا أو المواد

سَأَفَة؛ شُعُفُوْد َة agnail (=hangnail)

شرائط من الجُلَدة (فوق الظفر) على الطبة الظفرية الدانية أو الحانية.

agnate قَيُّم (على القصَّر عادة) ، في القانون الأسكتلندي.

اللافكيُّـات **Agnatha**

صنف من الفقاريات المائية عديمة الفكين تشبه الأسماك ، تتميز بوجود أقل من زوجين من الزعانف؛ وقد أعطب هذه الجموعة غالباً م تبة الشعيبة ، وذلك لفصلها عن فقاريات أخرى ذات فكوك متضمنة في شعيبة فكيات الفم. تشمل اللافكيات الجلكي والجريث وصدفيات الجلد والأحفورية.

انْعدامُ الفكّ agnathia

شذوذ نمائي يتميز بغياب الفك السفلي . agnathous

يتعلق به أو يشبر إلى أو أصبب بغياب الفك أو عدم نمو الفك .

عَديمُ الفَكّ agnathus

جنين يتسم بانعدام الفك .

agnea (=agnosia)

انظر تحت agnosia . مَجْهُولُ المَنْشَا agnogenic (= مجهول السبب) (=idiopathic)

غير معروف السبب أو ذو منشأ تلقائي . agnosia

عدم القدرة على التعرف على المنبهات الحسية ؟ في العمه يحدث إخفاق في التعرف على المؤثرات البصرية أو السمعية أو اللمسية. لا يعود هذا الإخف الساق إلى اضطراب في المستقبلات الأولية أو الفكر العام ، وإنما نتيجة آفات في مراكز الإدراك العليا في الدماغ.

acoustic agnosia

(=auditory agnosia)

عدم القدرة على التعرف على ماهية أو معنى الأصوات.

عَمَهُ تَعَذر الأَداء apraxic agnosia

(= apractagnosia)

غط من العمه يتميز بعدم القدرة على استعمال الأشياء أو أداء المهارات الحركية ، ناتج عن آفات في الفص القذالي السفلي أو الفص الجداري. غيطاته تشمل: تعذر الأداء الافتكاري الحركي (Ideomotor apraxia) وتعذر الأداء الحسي . (Sensory apraxia)

عَمَهُ صورةُ الجسم body-image agnosia (=عَمَهُ مَواضع (= autotopagnosia) الأعْضاء)

(=عمه التوضيع (= somatotopagnosia) الجسدي)

عمه يصيب حاسة الوَضْعَة ، يتميز بعدم القدرة على توضيع أو توجيه أجزاء الجسم الختلفة بشكل صحيح . السبب عادةً آفة في الجزء الجداري من الشُقع المهادية الخلفية .

عَـمَـهُ لَوْنيّ chromatic agnosia عدم مقَدرة المصاب على التفريق بين الألوان بالرغم من رؤيته لها جميعاً بصورة طبيعية .

عَمَهُ نَمَائِي ۗ developmental agnosia عمه تطوري يتصف بعدم اكتساب المصاب القدرات التي تمكنه من إدراك المنبهات الحسية وتفهمها .

عَمَهُ الأصابع digital agnosia

(= finger agnosia)

عدم القدرة على التعرف ، أو تسمية ، أو اختيار الأصابع المفردة ليده أو لأيدى الآخرين ، السبب غالباً آفة في ، أو قرب التلفيف الزاوي

agnostic

لنصف الكرة السائد. صفة منسوبة لكل ما يتعلق بالعمه. عَـمَـهُ هَـنْدَسي انْعدامُ الأسننان geometrical agnosia agomphiasis عدم قدرة الله يض على إدراك الأبعاد الهندسية (=anodontia) للأشباء فلا يمكنه رسمها ولا يمكنه استنساخ أو الغياب الخلقي للأسنان ؛ لأسباب نمائية وليس رسم الصور أو الخرائط. بسبب القلع أو الانحشار. عَمَهُ افْتكاري عديمُ الأسنان ideational agnosia agomphious فقد المعَانيَ الخاصة المكونة لفكرة ما من الأفكار لاتو حد لديه أسنان ؛ فاقد الأسنان . عَدِيمُ الغُدُّدِ التَّنَاسُلِيَّة المكونة لها . agonad عَمَهُ التَّوضيع 1_شخص بدون غدد تناسلية . localization agnosia عدم القدرَة على تمييز الباحة التي تم لمسها من 2_ متعلق بانعدام الغدد التناسلية (Agonodal) . 1_ متعلق بانْعدامُ الغُدَد التَّنَاسلُيَّة agonadal عَمَهُ الوَضْعيَّة 2 ـ عَديمُ الغُدُد التَّنَاسلُبُّة position agnosia انْعدامُ الغُدَّد الْتَّنَاسِلُيَّةُ عدم القدرة على التعرف على وضعية أحد agonadism الأطراف. حالة عدم وجود الغدد الجنسية ، كما في انعدام عَمَهُ لُسيّ الخصيتين (Anorchism) ومتلازمة تيرنر tactile agnosia عدم القدرة على التعرف على ، أو إدراك ، . (Turner's syndrome) الأشياء المألوفة بواسطة اللمس. . gonadol agenesis انظر تحت احْتضاريّ؛ نَزْعيّ taste agnosia agonal عدم القدرة على التعرف والتفريق بين النكهات متعلق به ، أو يحدث في الوقت الذي يسبق المختلفة للأطعمة والمشروبات. الموت ماشدة. عَمَهُ النَّامَ: نَاهضَة؛ نَاهض (عضلة أو مادّة) time agnosia agonist عدم القدرة على إدراك تتالي ومدة الأحداث. أ_(في علم التشريح): عضلة تعمل بمفردها أو بالتعاون مع أخريات لتولد حركة عَمَهُ طُبُوجِ افي " topographical agnosia عدم القدرة عَلى التعرف على الطريق حتى في العضو ، وعادة ما يولد تقلصها هذا ارتخاء المناطق الاعتبادية المعروفة. العضلات المضادة. عَمَهُ إِبْصاري 2_(في علم الأدوية) دواء له القدرة على تنبيه visual agnosia عدمَ القدرَة على التعرف على الأشياء المألوفة فعالية فيسيولوجية بتأثيره على المستقبلات بواسطة الرؤية ، عادةً تنتج عن آفة في إحدى الخلوية التي عادة ما تنبهها مواد فيسيولوجية طبيعية ؛ وصف للمواد أو الأدوية التي الباحات الترابطية الإبصارية. عَمَهُ إِبْصاريٌ مكانيّ تساعد وظيفة أو مادة أخرى في تأثيرها. visuospatial agnosia agonistic (=visual-spatial agnosia) عدم القدرة على توضيح الأشياء وتقدير 1_ متعلق بالمنافسات الرياضية في اليونان المسافات والحركة والعلاقات الفراغية . السبب قدعاً . هو آفة في الفص القذالي. 2_متعلق بالعدوانية أو التفاعل الدفاعي الاجتماعي بين الأفراد. agnosic منسوب للعمه أو مصاب أو متصف به . 1_ أَلُم شُـديد agony

معاناة بالغة .

2 _ احْتضار؛ نَزْع؛ سَكْرَةُ الموت

مصطلح قديم يطلق على الفترة التي تسبق الموت والتي كان يعتقد أنها فترة ألم شديد .

agoraphilia وَلَعُ المَيادين

الولع الشديد بالبقاء بالأسواق والمناطق المزحمة . والأصل في المصطلح (Agora) الأسواق و(Philia) الولع الشديد .

رُهابُ المَيَادين agoraphobia

خوف شديد وغير رشيد من الأمكنة المفتوحة ، وهي حالة نفسية تتصف بخوف واضح من حالة كون المريض وحيداً أو موجوداً في أماكن عامة يكون الهرب فيها صعباً أو المساعدة غير ممكنة ، وقد تترافق هذه الحالة مع نوبات من الهلع . ويدفع ذلك المريض إلى تجنب الخروج من المنزل . إذ يبدأ الخوف بمجرد التفكير بوجوده في هذه الأمكنة .

مُرْتَهِبُ الْمَيَادِينِ agoraphobic

شخص مصاب برُهاب الميادين.

agouti 1_آغــوط

قــوارض من جنس مُــشــعــر الإليــتين (Dasyprocta) ، في حــجم الأرنب تقــريبــاً ويكسـوها غطاء من الفرو الرمـادي والبني ، توجـد في أمـريكا المدارية ؛ وهي مســتـودع للحيـوان الأوالي «المثقبية الكروزية (Echinococcus وللدودة الشـريطية المشـوكـة vogelii) . vogelii)

2- آغوطي (وراثيات)

مصطلح يستخدم في علم الوراثة للدلالة على غط تلون فرو بعض الحيوانات تتناوب فيه شرائط لونية داكنة وفاتحة على الشعرات المفردة ، مما يعطيه مظهراً مبقعاً ضارباً للاسمرار . يوجد هذا النوع من التلون في بعض الثديبات كالأرانب والفئران والجرذان .

عقراب (ج:عَقاريب) عقراب

أداة شبيهة بالملقط للمحافظة على حواف الجرح متلاصقة .

agrammatica حُبْسنَة نَحْوِيَّة

(=agrammatologia)

(=agrammatism)

عدم القدرة على الكلام نحوياً بسبب إصابة بالدماغ أو مرض ، عادة يتكلم بتراكيب جملية بسيطة (مثل الكلمات التلغرافية) وبأخطاء في صيغة الفعل ، والعدد ، والجنس .

agranular

صفة الخلايا التي لاتوجد بها حبيبات في الهيولي الخاص بها .

agranulocyte مُحَبُّبَة

كرية الدم البيضاء التي لا يحتوي الهيولى فيها على أية حبيبات وتحوي نواة غير مفصصة ، وتشمل الوحيدات واللمفاويات والخلايا البلازمية ؛ وتنتج إما في الجهاز اللمفاوي أو في نقي العظم ، وتشكل الكريات البيض اللامحببة حوالى 30 ٪ من مجموع الكريات البيض .

agranulocytosis نُدْرَةُ الْمُحَبَّبات (=agranulocyti angina)

(=neutropenic angina)

حالة خطيرة نادرة تتميز بانخفاض ملحوظ في محتوى الخلايا الحببة في الدم . وهي الخلايا التي تشكل جزءاً من الجهاز المناعي . وهي مضاعفة نادرة تنشأ عن العلاج بعقاقير طبية معينة ، وقد تلي أحياناً الإصابة بالتهاب خطير ؛ وهي تشكل مجموعة من الأعراض تشمل إصابات بالحلق ، وبالأغشية الخاطية الأخرى ، والقناة الهضمية ، والجلد ؛ وهي تحدث في معظم الحالات نتيجة الحساسية للأدوية ، أو المواد الكيميائية ، أو الإشعاع الذي يصيب نقي العظم وانخفاض تكون الكريات الحببة .

infantile lethal agranulocytosis (=congenital neutropenia) (=infantile genetic agranulocytosis) (=infantile genetic agranulocytosis)

(=متلازمة (=Kostmann's تَعَذُّرُ الكتَابَة للحروف کوستمان) syndrome) literal agraphia (=absolute agraphia) (=تَعَذَّرُ الكتَابَة المُطْلَق) اضطراب كروموسومي جسدي متنحي ، يتميز . absolute agraphia انظر تحت بيدء باكر لعداوي قبحية ناكسة في الجلد والرئة ، مع غياب العدلات في الدم ، وكثرة تَعَذُّرُ الكتَابَة النَّفسيّ المُنشأ mental agraphia تعذر الكتابة نتيبجة عدم القدرة على وضع الوحيدات المطلقة وكثرة اليوزينيات ، وتسبب الأفكار في جمل مُعبّرة. الموت الباكر. مُكُوِّنُ اللامُحَسَّات تَعَذُّرُ الكتَابة الحَركيّ agranuloplastic motor agraphia عدم القَدرة على الكتابة بسبب عجز في التوافق مكوّن للخلاما غير المحسة فقط ؛ ولس مكوناً للخلابا المحسة . تَعَذُّرُ الكَّتَابَةِ الموسيقيِّ تَعَذُّرُ الكتابَة؛ اللاكتَابِيَّة musical agraphia agraphia (=حيسة حركية كتابية) عدم القَدرة على كتابة الرموز الموسيقية . اختلال أو تعذر أو فقد القدرة على الكتابة تَعَذُّرُ الكتَابِةِ البَصِرِيّ optic agraphia عدم القدرة على نسخ الكلمات المكتوبة أو بالرغم من عدم وجود تشوه في الأطراف ؟ تأخذ شكلين ، أحدهما يشمل ضعفاً في كتابة المطبوعة ، مع الاحتفاظ بالقدرة على الكتابة من أشكال الأحرف، والآخر انعكاس لحسسة تَعَذُّرُ الكتَابة الحسِّيِّ تُلاحظ أيضاً في لغة التكلم . sensory agraphia تَعَذُّرُ الكتابة المُطْلَق عدم القدرة على الكتابة لعدم فهم لغة absolute agraphia فقد القدرة حتى على تكوين حرف مفرد . الكلمات. ِ تَعَذُّرُ الكتابَة السَّمْعيّ تَعَذُّرُ كتَابَة الكَلمات verbal agraphia acoustic agraphia فقد القدرة على الكتابة من الإملاء. القدرَة عَلى كَتابة حروف مفردة ، مع عدم تَعَذُّرُ الكتابَة بِفَقْد القدرة على تجميع الأحرف في كلمة أو جملة. agraphia amnemonica متعلق أو مصاب بتَعَذُّر agraphic (=jargon agraphia) (طانيّ) (=jargon agraphia) الكتَابَة؛ لاكتَابيّ ما ينسب إلى تَعَذّر الكتابة أو الإصابة بها. . jargon agraphia انظر تحت تَعَذُّرُ الْكتَابِةِ الرَّنَحَيّ مُنْعَدمُ الجاذبيَّة agraphia atactica agravic (= absolute agraphia)(= تَعَذُّرُ الكتَابة الْمُطْلَق) متعلق بحالة انعدام الجاذبية أو اللاوزن. . absolute agraphía تخت البَزَّاقَةُ البَرِّيَّة **Agriolimax** تَعَذُّرُ الكتابة الدِّمَاغيُّ المُنشأ cerebral agraphia جنس من البَزّاق (جنس من الرخويات). الدَّاقَةُ الدِّنَّةِ الزَّلْقَة Agriolimax laevis (= mental agraphia) تعذر الكتابة بسبب عدم القدرة على وضع نوع من البزاقة يَعمل كثوى (مُضيف) وسيط الأفكار ضمن عبارات . تَعَذُرُ الكتَابة الرَّطَانيُّ لدودة الرئة الأسطوانية الكانتونية . (Angiostrongylus cantonensis) jargon agraphia الأجْرَعيَّة (= agraphia amnemonica) Agrobacterium ضرب من تعذر الكتابة وفيها يستطيع المريض جنس من الجراثيم من فصيلة المستَجذرات

(Rhizobiaceae) ، مكون من عصيات سوطية

صغيرة تعتاش بالهواء ، سالبة الجرام ، توجد في

كتابة الأحرف صحيحة ولكن المزيج من

الأحرف والكلمات التي يكونها تكون عديمة

(=lokcéd-in (=nzkjcan) (=nzkjcan) (=nzkjcan) (=nzkjcan)

[اسم قديم] هي عبارة عن : شلل رباعي مع خَرَس ووعي سليم ، مع الاحتفاظ بحركات العين الإرادية والطرف . السبب عادة آفة وعائية في الجزء البطناني للجسر .

مُـــؤرِّق agrypnode

(=agrypnotic)

يسبب عدم القدرة عل النوم ؛ مشجع على المقظة الكاملة أو الأرق .

بُرَدَاء ague

1 ـ اسم قديم للملاريا ، أو أية أعراض شديدة
 معاودة ناجمة عن الملاريا .

2_عرواء ، قشعريرة .

بُرَدَاءُ النَّحَّاسين brass -founders ague

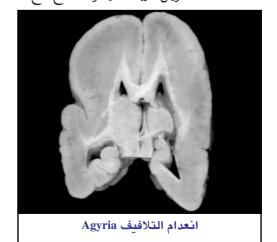
(= metal-fume fever)

حُمى تنتج عن الأبخرة المتصاعدة من أي من مجموعة من المعادن ، وأكثرها شيوعاً الزنك ، والنحاس .

agyiophobia ورُهابُ الشَّوَارِع

شكل من رُهاب الميادين (Agoraphobia) يتصف بخوف مرضى من الوجود في الشارع.

انْعدامُ التَّلافيف الدماغ وشقوقه مع صغر سوء تَكُوُّن تلافيف الدماغ وشقوقه مع صغر الدماغ . حيث تكون تلافيف القشرة الخية غير كاملة التكوين ، وبذلك يكون سطح المخ



التربة أو في الجذور أو جذوع النباتات . تسبب معظم الأثواع ضخامة (عفصات) على جذوع النبات .

الأجرعية Agrobacterium radiobacter الشعاعية

نوع غير مُمْرض يُعْزَل أحياناً من العينات الإكلينيكية .

الأَجْرَعَيَّةُ المورمة المورمة المجرَعيَّةُ المورمة نوع يَسبب مَرض جوزة العفص في النباتات ، وتستخدم في الختبر في تكاثر النباتات كوسيلة للهندسة الوراثية لإدراج الجينات المرغوب فيها .

agromania هَوَسُ الانْفراد

مصطلح يعبر عن حالة هيام فظيع بحب العيش في المناطق المفتوحة الواسعة في عزلة بعيداً عن الناس. وهو لا يطيق العيش وحيداً في المناطق المغلقة.

الرَّزِّينِ Agropyron

نَباتٌ منَ الفَصيلَة النَجيليَّة له جذمور أسطواني طويل أبيض ، ويسهل تكاثره مما يجعل السيطرة الميكانيكية عليه صعبة . ويستعمل في طب الأعشاب لتخفيف الألم وإدرار البول وعلاج أمراض السبيل البولي والبروستاتة .

Agrostemma githago خُـرٌمُ الحِبْطَة (=lychnis githago)

نبات زهري سام ، قد تُلُوث حبوبُهُ طعام الإنسان أو الحيوان وتسببُ التسممَ بالشونيز .

Agrostis نجـيل

جنس نباتات مرجية من فصيلة النجيليات بعضها تزرع في المروج وبعضها تنبت عرضاً وتضر بالمزروعات .

agrypnia أُرِيَق (=insomnia)

عدم القدرة على النوم ، يقظة غير طبيعية .

agrypnocoma سُبُات سَهَرِيّ غيبوبة سهرية (=coma vigil)

(=agrypondal coma)

أملس ؛ ويسمى أيضاً (Lissemcephalia) . (Lissemecephaly) 9

عَديمُ التَّلافيف agyric

(=lissemceephalic)

1_متعلّق أو يتميز بغياب خلقي لتلافيف المخ . 2_ليس له تلافيف.

ahaptoglobinemia فَقْدُ هَا نُتُو حِلُو بِينِ الدَّمِ قلة أو انعدام الهابتوجلوبين في مصل الدم ؟ دلالة على انحلال الدم الحديث.

انْعدامُ الهيسنتيدان ahistidasia

دام الهيستيداز خَلَةٌ كروموسومية جسدية متنَّحية تسبِّب تراكمَ الهيستيدين في الدم (Histidinemia) وإفراغه مع مُسْتَقْلَباته في البول ؛ ويعتبر هذا المرضُ حميداً مع أنَّه يمكن أن يؤدِّي إلى خلل خفيف في الجهاز العصبي المركزي في بعض الحالات.

متلازمة أهومادا Ahumada-dell

Castillo syndrome دىل كاستىللو

[جون كارلوس أهومادا ، طبيب أرجنتيني ، من القرن العشرين ؛ إينريكي ديل كاستيللو، 1897-1969 ، طبيب أرجنتيني] . هي متلازمةُ ثرِّ الكبن والضهي Galactorrhea-amenorrhea) (syndrome مع نقص إفراز موجِّهة الغدد التناسليَّة .

ahypnia

(=ahypnosis)

عدم القدرة على النوم بسبب نفسى أو مرضى أو دوائي .

ahypnosis (=ahypnia)

انظر تحت ahypnia

متلازمة إيكاردي Aicardi's syndrome

[جان فرانسوا إيكاردي ، طبيب أعصاب فرنسى ، ولد عام 1926] ؛ متلازمةٌ تصيب الرضيعات ، وتتصف بعدم تخلُّق الجسم الثفني (Corpus callosum) ، ويظهو ر مناطق متميِّزة أو متفاصلة كبيرة من اعتلال المشيميَّة والشبكيَّة (Chorioretinopathy) وبتشنُّج ونوبات صرعية

توتُّرية (Tonic seizures) وتخلُّف عقلي .

رُ هابُ اللَّهُ نَقْات aichmophobia

رهاب الأدوات والأجسام الحادة . وهو خوف مرضى من الآلات الحادة مثل السكاكين والسبوف والأشباء المدّنية.

1_عُوْن؛ مُعيننة aid (ج:مُعنْنَات)

المساعدة التي توفرها أية آلة أو جهاز لتحسين أو تقويم أي من وظائف الجسم كما في السماعات

2 _ إِسْعاف مُعنَّاتٌ سَمْعيَّةٌ يُصَرَيَّة audiovisual aids أجهزة تساعد على تضخيم الصوت وتحسين رؤية الصور لدى المرضى الذين يعانون من صعوبات سمعية وبصرية ، وتُعَد النظارات الطبية من المعينات البصرية.

binaural hearing aid مُعنَّةٌ سَمْعَتَّةٌ للأَذُنَن جهاز لتضَخيم الصوت يؤمِّن تعزيز السمع في الأذنين لدى ضعاف السمع .

إِسْعافٌ أُوَّلِيَّ first aid العناية الأولية التي تُقَدم للمصاب في حالات الطوارىء أو الإصابات بالنوبات المرضية قبل المعالجة الطبية والجراحية النهائية والتي تؤمن

معينة سمعية hearing aid

آلة تُستعمَل لتحسين السمع بتضخيم الصوت للأشخاص الصُّم أو المصابين بنقص السمع . مُعسنَةٌ صَيدكانيَّة

pharmaceutic aid مَادةٌ ذات قَدمة علاجية طفيفة أو مَعْدومة ، لكنَّها تُستعمَل في تحضير مستحضرات دوائيَّة مختلفة ، بما في ذلك الحوافظ (Preservatives) والمذيبات (Solvents) والعوامل المنكِّهة والملوِّنة والمخفِّفة والْمُسْتَحلِيَة والمعلِّقة . وتسمى أيضاً : (Pharmaceutical aid) ، ضرورة صيدلانيَّة . (Pharmaceutic necessity)

مُعنْنَةٌ صَيدَلانيَّة pharmaceutical aid (= pharmaceutic aid)

. pharmaceutic aid انظر تحت

عينة نُطقية بدلية عينة نُطقية بدلية والرخو جهاز مصمم للإغلاق الحنك القاسي والرخو وللتعويض عن البنى المستعملة في الكلام الطبيعي . وتسمى أيضاً : بدلة مساعدة للكلام (Speech-aid prosthesis) .

مُعيْنَةٌ ذاتيَّة أن يستعملها بذاته أداة معينة يمكن للشخص أن يستعملها بذاته دون أن يساعده أحد على ذلك .

speech aid مُعِيْنَةٌ نُطْقِيَّة

آلَة أو علاج يستعمل لتقويم النطق .

مُعيْنَةُ السَّيْرِ الفَوقَ مَعْنَةُ السَّيْرِ الفَوقَ مَعْنَةُ السَّيْرِ الفَوقَ مَعْنَة الأمواجِ مَعْنَة على الحركة مجهزة بتقانة الأمواج فوق الصوتية .

مُساعف مُساعف . مُساعد أو معين .

المُعَقَدُ المُرْتَبِطُ بالإيدز الفين تظهر هو تظاهرات الإيدز في الأفراد الذين تظهر عليهم بعد نقص الوظيفة المناعية الواضح ، وتشتمل على الحمى مع تضخُّم العقد اللمفية المعسمَّم والإسهال ونقص الوزن والعدوى الانتهازية البسيطة وقلَة الكريات (Cytopenia) .

(=ailment)

2 ـ عِلَّة

أيُّ مرض أو عدوى في الجسم ، لاسيَّما الاضطراب الخفيف أو البسيط .

شُجُرُةُ السَّماء شُجُرَةُ السَّماء

نوعٌ من الشجر الاستوائي يُدعى في مدينة نيويورك باسم «نخلة المنزل» باللهجة الدارجة ؛ وهي تنمو بشكل طبيعي ؛ وتُدعى أيضاً (Ailantus) .

شُجَرَةُ السَّماء Ailantus

انظر تحت Ailanthus انظر تحت

جــوينـح تبـارزٌ أو امـتداد شـبـيـه بالجناح من اللفافـة أو الغمد .

علیل ailing

مريضٌ مصاب بعلّة أو مرض ما .

1 ـ وعُكَة 1 (=ail) عَكَّة 2

- - <u>حبت</u> انظر تحت ail .

رُغابُ الهِرَرَة ailurophilia

الحب المُفرط للقطط.

رُهابُ الهِرَرَة ailurophobia

الخوف ألمفرط من القطط.

aim قَـايَة

هي الهدف المطلوب أو المنشود من أي تصرف أو عمل .

ainhum الأينوم

(= انحلال الأصابع التلقائي)

مرض يصيب الأصابع ، خصوصاً الإصبع الخامس وأحياناً كل الأصابع ، يشاهد بشكل رئيسي في الذكور البالغين السود في أفريقيا ، حيث يحدث تضيُّق خطي حول الإصبع المصاب يؤدي إلى بتر ذاتي أو تلقائي للجزء القاصي من الإصبع ، ويسمى أيضاً سقوط الأصابع التلقائي .

هنواء air

المزيج الغازي المكون للغلاف الجوي للأرض ؛ وهو غاز عديم الرائحة واللون ، يحتوي على حوالي جزء واحد بالحجم من الأكسجين و أربعة أجزاء نتروجين ، وتختلف النسبة إلى حد ما حسب حالة الجو ؛ وهو أيضا يحتوي على كميات صغيرة من ثنائي أكسيد الكربون ، والأمونيا ، والأرجون ، والنترات ، والمواد العضوية .

مَحُلِّ بِالهَواء (المَضْغُوط) مَعْدلٌ بِالهَواء (المَضْغُوط) طريقة لسَحْل أو قطع البنية السنية بواسطة جهاز معتمد على نفث جزئيات دقيقة بفعل الغاز أو الهواء ، ثم يجري رشفها بالشفاطة (Aspirator) بعد اصطدامها بالسن .

فراش ٌ هَوائي air bed

air jet mixer

أداة إطلاق الهواء مع الماء بقوة نافثة ، وتستعمل

في طب الأسنان وغيره سواء للتجفيف أو

محْبُسُ هُوائي " فراش هوائي محكم السد قابل للنفخ . air lock air bend (= air binding) مسار منكحن للهواء ، قد يشكل منظراً في صورة انظر تحت air binding مُحَرِّكُ هُوائِي air motor محرك يعمَلُ على دفع الهواء . محْسَرٌ هُوائر air binding اir sac عيسٌ هَوائيٌ (= alveolar sac) (= الكيسُ السنخي) (= air lock) air sac هو حجيرة زمامية تمنع من الوصول إلى حجيرة هو أحد الأحياز التي تفتَح عليها القنوات أخرى تبقى عند ضغط معَّين منتظم . السنخية ، وتتصل بالأسناخ . air cell داءُ الطَّب ان 1 _ سنخ ٌرئوي (Pulmonary alveolus) . air sickness نوع من داءالحركة أو السفر (Motion) 2 _ حيِّزٌ في الجمجمة يحتوي على الهواء . حُجْرَةٌ هُوائيَّة (sickness ، وهو داء يسببه التغير في ضغط air chamber 1 ـ سننځ ٌ رئوي (Pulmonary alveolus) . الهواء ، وحركة الطائرة وتبدو أعراضه في 2 _ حيِّزٌ في الجمجمة يحتوي على الهواء . صورة غثبان وعرق بارد. تكْسسَةٌ هَوائسَةٌ ضاغطُ الهَـواء air compressor air suspension جهازَ يعمل على دفع الهواء إلى الجهاز التنفسي coating قسراً كما في المنفسة تحت الضغط ، أو الجهاز طريقة صناعية دوائية غذائية لتغليف الجزيئات أو الحبوب الدوائية. الذي يضغط الهواء ويحوله إلى سائل. و سادَةٌ هَو ائلَّة محْقَنَةُ هَه اء air cushion air syringe وسادة تُنفَخ بالهواء . (= chip syringe) وسنة حَفْر هَوائِيَّة أنبوب مستدق (Taper) يُدفع الهواءُ عبره من air driven hand piece بصلة مطَّاطية أو خزَّان ضغط لطرد حطام قبضة سنية تمرر الهواء المضغوط أثناء العمليات الأسنان أو تجفيف التجويف خلال عملية تحضير الأسنان لوضع الحشوة. انْصمامٌ هَوائع " air embolism air turbine وجود شاذ للهواء في وعاء دموي ، مما يؤدي محرك ذو دورات سريعة جداً يعتمد على إلى إعاقة الجريان الدموي ، وينجم ذلك عن هُواءٌ سنْخي دخول الهواء عبر القثاطر الوريدية لاسيما alveolar air هُو الغازُ الموجود في الأسناخ الرئوية ، حيث المركزية منها ، وقد يؤدِّي إلى انصمام رئوي يجري التبادلُ الغازي مع الدّم في الشعيرات مترافق بأعراض. عُوزُ الهُواء الرئوية . يدعى أيضاً : غاز الأسناخ alveolar air hunger الشعور بضيق النفس الشديد وحس الاختناق. خَــلاطٌ هَوائيٌّ نَفَّـات هَو اءُ مُحيط

التنظيف .

ambient air

complemental air

هو الهواء الموجود في محيط الشخص .

هو الحجمُّ الاحتياطي الشهيقي Inspiratory)

(reserve volume أي المقدار الأعظمي من

هَواءٌ تَتْميْمي

الهواء الذي يمكن استنشاقه في نهاية الشهيق . complementary air هَواءٌ تُتُميْمِي (= complemental air)

. complemental air انظر تحت

هَواءُ الحَيِّز الهامد هو الهواء الموجود في الحيز الهامد الرئوي (في الأسناخ).

أَوَاءٌ وَظَيفيٌّ مُتَبَقًّ functional residual air (متبقي)

هو السَعةُ الوظيفية المتبقية Functional residual) ، أي حجم الهواء المتبقي في نهاية الزفير الهادئ ، وتكتب اختصاراً FRC .

هُواءٌ سائل البخر هواء يسيل بواسطة الضغط العالي ؛ عند التبخر يحدث برودة شديدة . وقد استعمل الهواء السائل لإحداث تخدير موضعي وفي علاج الألم العصبي ، وكمصدر للأكسجين في الاستعمال الطبي .

هُواءٌ مُتُبَقّ (مُتَبَقِّي (مُتَبَقِّي (مُتَبَقِّي (مُتَبَقِّي في الرئتين بعد جُهد وفيري أعظمي . يدعى أيضاً : الحجم الثُمالي (Residual volume) ، السعة المتبقيّة (Residual volume) . capacity)

هَواءٌ مَدِّي مَّ هَواءٌ مَدِّي مَّ هَواءٌ مَدِّي مَا هُواء الذي يُستنشَق ويُزفَر في نَفَس واحد خلال التنفُّس المنتظم . مرادف : الحجم المدِّي (Tidal volume) . هَوَاءٌ وَريديُّ سنْخي venous alveolar air

هَواءٌ وَريديّ سنْخيّ wenous alveolar air هوالهواء السنخي الذي يتوازن فيه CO2 مع الدم الوريدي الممزوج .

هَواءٌ فاسد هَواءٌ فاسد هواء يحتوي على نسبة مئوية منخفضة من الأكسجين .

آلَةُ حَفْرٍ هَوائِي آلةٌ للحفر السريع للأسنان تعمل بالهواء .

مَنْقُول بِالهَواء مَنْقُول بِالهَواء ، أو منقول بالهواء ، أو منتشر معلق في الهواء ، أو منقول بالهواء ،

بالهواء ، مثل المرض المُعْدي أو الممرض . المسياب الهواء المسياب الهواء

1_ أي انسياب للهواء .

2_ معدل انسياب الهواء خلال المسالك الهوائية .

مُسْلُک هَوائِي airway

1_سبيل أُو مسلك لمرور الهواء داخل أو خارج الرئة .

2-جهاز أو أنبوب أنفي بلعومي أو فموي بلعومي يدخل في القناة الهوائية للحفاظ على مسلك الهواء الذي يدخل أو يخرج من الرئين في أثناء التخدير العام أو حينما يتنفس المريض بشكل غير صحيح .

مَسْلَكٌ هُواتي المَّطنَاعي مَسْلَكٌ هُواتي المُطناعي مَسْلَكُ هُوائي الحفاظ أي مسلك هوائي خارجي يُستعمل في الحفاظ على مجرى الهواء مفتوحاً ، مثل المسلك الهوائي الأنفي والمسلك الهوائي الفموي .

المسلك الهوائي حسب براين Brain's airway انظر تحت . laryngeal mask airway

مَسْلَك هوائي موصل المسالك هوائي موصل المسالك (المرات) السفلية والعلوية ، من الفتحات الأنفية إلى نهايات القصيبات الهوائية .

الهوائية . مَسْلَكُ هُوائِيُّ رُغامي endotracheal airway هو الأنبوب الرغامي (داخل الرغامي) (Endotracheal tube) .

مَسْلَك هوائي داخل القصبة الهوائية

أنبوب داخل القصبة الهوائية (الرغامي) يستخدم كممر هوائي أو مسلك هوائي .

مَسْلُك هوائي مَسْلُك هوائي airway المحريء للمريء للحفاظ إدخال أنبوب أجوف داخل المريء للحفاظ على المسلك الهوائي العلوي مفتوحاً في الأشخاص الفاقدي الوعي ، وللسماح للتنفس بالضغط الإيجابي من خلال قناع الوجه المتصل

بالأنبوب.

جهاز للحفاظ على فتح المسلك الهوائي من دون تنبيب الرغامي ، يشتمل على أنبوب متصل بكُفَّة بيضاوية قابلة للنفخ حيث تبطن الحنجرة . يُسمى أيضاً المسلك الهوائي حسب براين .

مسلك هوائي سفلي مسلك هوائي من النهاية السفلية للحنجرة إلى النهايات الطرفية للقصيبات الهوائية .

مَـسْلَكٌ هَوَائِيٌّ أَنْفِيٌّ مَسْلَكٌ هَوَائِيٌّ أَنْفِيٌّ فَعَامِيهِ nasopharyngeal مُسسْلَكٌ هَوَائِيٌّ أَنْفِي بُلْعُسومي الحلق الدخال أنبوب أجوف داخل الفم وخلف الحلق لمنع اللسان من إعاقة مرور الهواء في الأشخاص فاقدي الوعي .

فاقدي الوعي . مَسْلُكُ هُوائِيٌّ فَمُويٌٌ oropharyngeal مَسْلُكُ هُوائِيٌّ فَمَويٌٌ بُلْعـوميّ بُلْعـوميّ أنبوب أجوف يُدْخل داخل الفم وخلف الحلق لمنع اللسان من إعاقة الحجري الهـوائي في الأشخاص الفاقدي الهعـ

الأُشخاص الفاقدي الوعي . مَسْلُكٌ هُوائيٌّ تَنَفُّسيّ respiratory airway هو الجزء من المسلك الهوائي حيث يحدث تبادل الغازات ، ويضم القُصيبات التنفسية والأكياس والأسناخ .

مسلك هوائي علوي المسلك الهوائي من الفتحتين الأنفيتين والشفتين الإنفيتين والشفتين إلى الحنجرة (الحنجرة هي موضع الفصل بين المسلك الهوائي السفلي والمسلك الهوائي العلوي).

الأجيلُويَّة الأجيلَويَّة الأَعْاق . جنس من الفطريات من عائلة عاريات الزَّقاق .

Ajellomyces dermatitidis الْمُلْهِبَةُ للْمُهْبَةُ للْمُهِبَةُ للْمُعْبَدُ الْمُلْهِبَةُ للمِعْلِدِ اللَّهِبَةُ الْمُلْهِبَةُ المُعْلِدِ اللَّهِبُةُ المُعْلِدِ اللَّهِبُةُ المُعْلِدِ اللَّهِبُةُ المُعْلِدِ اللَّهِبُةُ اللَّهِبُةُ المُعْلِدِ اللَّهِبُةُ اللَّهِبُةُ المُعْلِدِ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللللللَّالَةُ اللَّهُ الللَّا اللَّهُ الللللَّالِيلَّا اللَّهُ الللللَّالِيلَّا ا

المرحلة الكاملة للبرعمية المُلْهِبَة للجلد (Blastomyces dermatitidis) ، وهي العامل السبب لداء الفطور البرعمية بأمريكا الشمالية .

خَلِيَّة عَدِيْمُةُ النَّوَاة akaryocyte

خلية لا تحتوي على نواة مثل الكرية الحمراء . خلية عديمة النواة عديمة النواة (akaryota)

. akaryocyte انظر تحت

أكاتاما akatama

(=النهابُ الأعْصابِ المُحيطيَّةِ الإفْريقيّ)
التهاب متوطن في الأعصاب المحيطية يصيب
البالغين الأصليين في غرب ووسط أفريقيا،
ويتصف بإحساس حارق وواخز وتنمل
وحُمامى.

تَعَذُّرُ الفَهُم akatamathesia

عدم القدرة على الفهم والإدراك.

تَعَدُّرُ فَهُمِ الذَّات akatanoesis عدم قدرة المريض على فهم نفسه .

akathisia تَعَذُّر الجلُوس (=restlessness) (التَّمَانُمُلُ)

حالة عدم استقرار حركي تدفع المريض إلى الحركة الدائمة وعدم التوقف، أو عدم المقدرة على الجلوس، إذ يسبب ذلك قلقاً شديداً للمصاب، يحدث التململ الحركي في صورة عدم استقرار وشعور داخلي بالتوتر العضلي نتيجة للعلاج بالأدوية المضادة للذهان والأدوية الأخرى التي تسبب زيادة الحركة وعدم الارتياح وتكرار الوقوف والجلوس، وهذه الأعراض هي تأثيرات جانبية للعلاج تشبه التوتر والهياج الذي تسببه بعض الأمراض النفسية.

تَعَذُّرُ الجُلُوس النَّفْسِيُّ النَّشَا تَعَذُّر الجُلُوس النَّفْسِيُّ النَّشَا تَعَذُّر الجُلُوس من دون سبب عضوي ، كما في تعذُّر الجلوس الناجم عن الهستيريا .

akembe عُنْيَـالَةَ

(=onyalai)

مرض تغذوي حاد يصيب السكَّان الأصلين في وسط أفريقيا ، ويتصف بحويصلات مُدَمَّاة في الفم والسطوح المخاطية الأخرى وبيلة دموية وتَغَوُّط أسود (Melena) ؛ قد يكون سوء التغذية هو السب . يدعى أيضا (Kafindo) .

تشوه أكيرليند Akerlund deformity

الشوكى .

تَعَذُّرُ الصَّرَكَة akinesis

. akinesia انظر تحت

تَعَذُّرُ إِدْرَاكِ الصَرَكَة akinesthesia

غياب أو فقد الإحساس بالحركة أو حس الحركة ؛ ويدعى أيضاً فقدان الإحساس بالحركة أو فقدان حس وإدراك الحركات .

1 ـ متعلق أو مصاب بتَعدُّر الحركة: akinetic متعلق ب ، أو يتميز ب ، أو يسبب تعذر الحركة .

2 ـ لا تفتلي؛ انشطاري: 2 ـ الا تفتلي؛ انشطاري: amitotic

akithisia تَعَذُّرُ الجَلُوس (=akathisia)

حالةٌ من التملمُل الحركي (Motor) محيث يحدث شعور بالارتجاف العضلي ورغبة بالتحريك أو الحركة باستمرار مع عدم القدرة على الجلوس، وهي من التأثيرات الجانبية خارج السبيل الهرمي الشائعة لضادات الذُهان (Neuroleptic drugs).

داءُ البَريمِيَّاتِ اليابانِيِّ akiyami

(=nanukayami)

هو داء البريميات الذي تتمثل أعراضه في حمى ويرقان ، وتم تسجيله لأول مرة في اليابان . وتسببه البريمية الاستفهامية Leptospira ويعتبر فأر الحقل هو الحيوان المضف لهذا الداء .

aknephascopia عُمَى غُلَسِيّ (=twiligth blindness)

ضعف الرؤية ليلاً .

الثبير جنسٌ من النباتات من عائلة أو فصيلة جنسٌ من النباتات من عائلة أو فصيلة

جنس من النباتات من عائلة أو فصيلة التَّبيريَّات (Apocynaceae) ، واطنٌّ في أفريقيا ، من أنواعه الثبير السُّكمْري (Acocanthera . schimper)

تَعَذُّرُ الشِّبَعِ akoria

(=acoria) من النُّهام (Polyphagia) ناجمٌ عن فقد شكلٌ من النُّهام

[أكه أولوف أكيرليند ، 1885 - 1958 ، الختصاصى أشعة سويدي] .

هو تشوه في قلنسوة الإثنا عشري يبدو في الصورة الإشعاعية للقرحة الإثنا عشرية ويتكون من تَفَرُّض (Indentation) ، بالإضافة إلى وجود عش (Niche) .

عش (Niche) . كَيُ إِبْرِيَّ جِلْقَانِيَّ akidogalvanocautery نوعٌ من الكيِّ باستعمال التيَّار الكهربائي الثابت (الجلڤاني) .

تَعَنُّزُ الصَّرَكَة akinesia

1 ـ نقص أو قصور التحكم بحركة العضلات الإرادية .

2_شلل مؤقت للعضلة بحقنها بمخدر البروكايين .

تَعَذُّرُ الحَركَة الألمي akinesia algera حالة تتميز بألم شامل مصاحب لأي نوع من الحركة .

تَعَذُّرُ الحَرَكَة بِقلَّة الاستعْمَال akinesia amnestica عدم المقدرة على الحركة بسبب عدم استعمال العضلات .

تَعَذُّرُ الحَركة الدِّمَاغيُّ المُنشَأَ cerebral akinesia تَعَذُّرُ الحَركة الدِّماغيُّ المُنشَأَ

تَعَذُّرُ الحَركة المُتصالب هو فقد للحركة القوية تصيب الجانب المقابل لذلك الجانب المصاب .

تَعَذَّرُ الحَركَة الأبرياني قرير العين) و O'Brien akinesia (في تخدير العين)

شلّل العضلة الدّويرية العينية Orbicularis) تسبب بحقن مباشر لمحلول مخدر فوق الفرع الحجاجي من العصب السابع حينما يخرج من خلف الأذن ويمتد باتجاه المنطقة الحجاجية على طول فَرع (Ramus) الفك السفلى.

السفلي . تَعَذَّرُ الحَركة الانْعكاسيّ reflex akinesia هو فَقْد الحركات الانعكاسية .

تَعَذُّرُ الْحَرِكَةُ النُّخاعيُّ المُنْسَأَ spinal akinesia تَعَذُّرُ الْحَرِكَةُ النُّخاع عدم المقدرة على الحركة بسبب آفة في النخاع

هو جناحُ عظم الحرقفة ، القسمُ العلوي المتسع من الحرقفة . يدعى أيضاً : جناح الحرقفة (Wing of ilium) .

جَنَاح الفُصَيْص المُرْكَزِّي la lobuli centralis إمتداد نصف كروي جانبي للفصيص المركزي في الفص القحفي للمخيخ ؛ يدعى أيضاً جناح الفصيص المركزي و جناح الخيخ .

ala lobuli centralis حَنَاحُ الفُصيَصِ جَنَاحُ الفُصيَصِ المُرْكَزِيِّ للمُخيَّخِ cerebelli TA . ala cerebelli

ala magna ossis sphenoidalis الجَناحُ الكَبِيرُ للعَظْم الوَتَديّ

(= ala major ossis sphenoidalis TA) (= greater wing of sphenoid) (bone)

شاخصة (ناتئ) كبيرة تشبه الجناح تنشأ من كل جانب من جسم العظم الوتدي ؛ يشكّل سطحُها الحُي الجزء الأمامي من قاع الحفرة القحفية الوسطى ، بينما يشكّل سطحُها الحجاجي الجزء الرئيسي للجدار الوحشي للحجاج ، تدعى أيضاً الجناح الصدغي للعظم الوتدي والجناح الكبير أو الجناح الصدغي للعظم الوتدي .

الجناحُ الصَّغيرُ للعظَم الوتدي sphenoidalis TA

صفيحة العظم الرقيقة المثلثة الممتدة أفقياً وجانبياً من كل جانب من الجزء الأمامي لجسم العظم الوتدي ؛ وهي تتمفصل مع العظم الجبهي وتساعد على تكوين سطح الحجاج وأرضية الخفرة القحفية الأمامية ، تدعى أيضا الجناح الحجاجي للعظم الوتدي والجناح الصغير للعظم الوتدي والجناح الصغير للعظم الوتدي .

عناح الأثف المتداد تدريجي غيضروفي يكوِّن الجانب الخارجي لكل من فتحتي الأنف . الجَنَاحُ العَبِحُرِيّ ala of the sacrum

ala of the sacrum العَبُرزيّ (= pars lateralis ossis sacri)

الشعور بالشبع ، حيث لايشعر المريضُ في هذه الحالة بكفاية ما يأكله ، مع أنَّ الشهيةَ قد لاتكون زائدة .

داء أكيريرى Akureyri disease

[أكيريري ، مدينة في أيسلاندا حيث حدثت أكثر من ألف حالة إصابة في عام 1948] ، وهَن عَضْلًى عصبي وبائي .

مصطلح يستعمل في المصطلحات التشريحية العامة للبنية شبيهة بالجناح في امتداد بعض الأعضاء، أو زائدة عظمية تشبة المختاح مثل جناح الأنف . الجناح الآيض الإنسي الماعا ala alba medialis

الجَناحُ الآبِينَضُ الإِنْسيّ (= الباحةُ الدِّهْليزِيَّةَ) (= area vestibularis) (منطقة هو الباحة السمعية (Acsoustic area) ؛ منطقة في الفص الصدغي في التلفيف الصدغي الأمامي المُستعرض .

ala auris جَنَاحُ الأَذُن (= auricula) (= صيوانُ الأَذُن) القَـسمُ من الأذن الظاهرة غير الواقع ضمن الرأس ؛ سديلة الأذن .

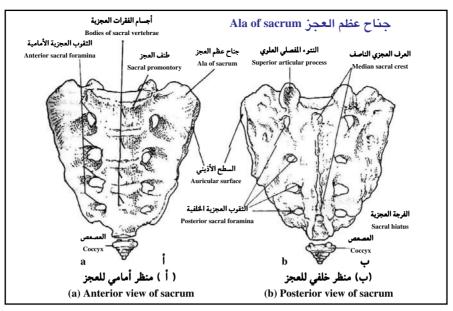
ala cerebelli جَنَاحُ الْمُخَيِخِ (= ala lobuli (= ala lobuli (= المُرْكَزِيِّ لِلْمُخَيِخِ) (centralis)

هو جناح الفصيص المركزي للمخيخ Ala) (Ala الفصيص المركزي للمخيخ الفضيض الكرة المخية الوحشي من الفصيص المركزي في الفص القحفي للمخيخ .

ala cinerea الجَناحُ الرَّمادي (Vagal (nerve) هو مُثلَّثُ العصب المُبْهَم (trigone)

جَنَاحُ عُرْف الدِّيك جَنَاحُ عُرْف الدِّيك المتداد صغير يشبه الجناح على الجزء الأمامي لعُرف العظم الغربالي ؛ يسمى أيضا ً الخطيف الجمهى .

الجبهي . جَناحُ عَظْم الحَرْقَفَة جَناحُ عَظْم الحَرْقَفَة (= ala ossis ilii)



(= الجَنَاحُ الصَّغيرُ (= الجَنَاحُ الصَّغيرُ (= الجَنَاحُ الصَّغيرُ (sphenoidalis TA) (لعَظْم الوَتَدي) هو الصفيحةُ المثلَّثية الرقيقة للعظم والتي تمتدُّ أفقياً ووحشياً لكل من جهتَيْ الجزء الأمامي لجسم العظم الوتدي ، وتتَمَفْ صل مع العظم الجبهي وتساعد على تشكيل سقف الحجاج وقاع الحفرة القحفية الأماميَّة .

. ala minor ossis sphenenoidalis

الجَناحُ الجسْري (الجَناحُ الجُسْري (الجَناحُ الجُسْريطَةُ البُطين (الجَناعُ البُطين (السِقف المشيموي على حافة البطين الرابع .

الجُناح العَجُزي (= الجُناع العَجُزي (= pars lateralis ossis (= الجُزْءُ الوَحْشي sacri) (= جناح العظم العجزي) وهو كتلةُ العجز الواقعة على الجهتين وحشيَّ للثُّقَب الظهرية

ala sacri "الجَنَاحُ الْعَجُرِي (= pars lateralis ossis sacri) (= يَعُظُمِ الْعَجُرِ)

. ala of the sacrum أَنظر تُحت

السطح العلوي للجزء الوحشي من العجز ، والجاور لجسم العظم ؛ ويدعى أيضاً Ala) (sacralis ، وجناح العجز (Wing of sacrum) .

علام ألم يُكعَ م المناص المجانبين على الحافة العلوية هو أحد الامتدادين الجانبيين على الحافة العلوية للمَيكَعة ، يكون على تماس مع الناتئ الوتدي للعظم الحنكي الخمدي للصفيحة الجناحية الانسة (Medial pterygoid plate) .

ala orbitalis ossis الجناح الحبجاجي sphenoidalis (=الجناح الصغير للعظم الوتدي)

جَناحُ عَظْمِ الحَرْقَفَة أَحَالًا ala ossis ilii TA أَعَظُمِ الحَرْقَفَة العلوي من الحرقفة حيث يكوَّن الحدود الجانبية للحوض الكبير.

ala ossis ilium جناح عَظْم الحَرْقَفَة (= ala of ilium)

القسم العلوي المتسع من الحرقفة الذي يشكل الحدَّ الوحشي من الحوض الكبير ، ويدعى أيضاً (Ala ossis ilii) .

ala ossis sacri جناح العظم العجزي السطح العلوى للجزء الجانبي من عظم العجز . المخاط العجز الجناحُ القَصيرُ للعَظْم sphenoidalis

بالجناح .

متلازمة ألاجيل Alagile syndrome

[دانيال ألاجيل ، طبيب أطفال فرنسي ، ولد عام 1952] .

متلازمة ألاجوانين Alajouanine's syndrome

[ثيــوفـيل ألاجــوانين ،1890-1980 ، طبـيب ، أعصاب فرنسي] .

التهابٌ خُثاري في الأوردة النخاعية يؤدِّي إلى شلل رخْو مؤلم صاعد دون الحاد بسبب التهاب النخاع النَّخْري . تدعى أيضاً : متلازمة فوى _ ألاجو انن (Foix-Alajouanine syndrome) .

تَعَذُّرُ الكَلامِ؛ بكَامَة alalia

ضعف القدرة على النطق ؛ وهو مصطلح يدل على الخَرَس وعدم القدرة على الكلام الذي يترافق مع الصمم .

alalia cophica (= deaf mutism)

هو وجود البكامة ، لسبب وظيفي ، من دون وجود سبب عضوي .

تَعَذُّرُ الكَلام العُضْوِيّ alalia organica تَعَذُّرُ الكَلام العُضْوِيّ تعذِدُّر الكلام النفسي المنشأ . تعذُّر الكلام النفسي المنشأ .

تَعَذُّرُ الْكلام الْفيسيُولُوجِي alalia physiologica تَعَذُّرُ الْكلام الْفيسيُولُوجِي تعندُّر الكلام لسبب وَظيفي ، من دون سبب

تَعَذُرُ الكَلام النَّمَائي developmental alalia حالة عدم القدرة على الكلام لأسباب تتعلق بالنمو العضوي للمراكز العصبية أو أعضاء الكلام في الفم منذ المرحلة الجنينية.

ala temporalis ossis الجَنَاحُ الصُّدْغيُّ للعَظْم sphenoidalis (= ala major ossis sphenoidalis TA) (الكَبَيرُ sphenoidalis TA) للعَظْم الوتَدي) . ala magna ossis sphenoidalis that it is ala magna ossis sphenoidalis that is ala magna ossis sphenoidalis that

ala vespertilionis مسسْراقُ البــوق

(= mesosalpinx)

الجزءُ من الرباط العريض الذي يغطِّي الأنبوب الرحمي (البوق) [Uterine (fallopian) tube] .

ala vomeris TA جَنَاحُ المُّكَعَة

(= ala of vomer)

هو أحد الامتدادين الجانبين على الحافة العلوية للمَيكَعة ، يكون على تماس مع الناتئ الوتدي للعظم الحنكي الغمدي للصفيحة الجناحية الإنسية (Medial pterygoid plate).

جَناحا اللَّسَين المُخيَخي قطعتان لسانيتي الشُكل من الورقات الخيخيَّة قطعتان لسانيتي الشَكل من الورقات الخيخيَّة (Cerebellar folia) المسطَحة تشكِّلان النهاية الأمامية أو العلوية للدودة الخيخيَّة ، وهما يمتدَّان إلى الأمام على سطح الشراع النخاعي العلوي بين السُّويْقتَيْن الخيخيتين العلويتين البارزتين . مسرادف: لُسَسِيْن الخسيخ (Lingula of . cerebellum)

alacrima انْعـدامُ الدَّمْع

صفة كروموسومية جسدية عادية سائدة ، وتتميز بنقص الإفراز الدمعي منذ الطفولة ، وبتآكل ظهاري منقط لقرنية العين وقلة النمو النسيجي للغدة الدمعية وفقد حاسة الشم ؛ ويوجد انعدام الدمع أيضاً مصاحباً لعُسْر التلقائية ، وخلل التنسج الأديمي الظاهر المصحوب بندرة التعرق أو كعيب خلقي منعزل .

انْعِدامُ اللاكْتاز (كيمياء) alactasia سُوء الامتصاص للاكتوز نتيجة لنقص إنزيم اللاكتاز .

أَجْنِحَة جُنحة جناح وهو استطالةٌ أو بنية جانبية شبيهة

ترتفع في كثرة الوحيدات العَدُوائيَّة Infectious). . mononucleosis)

alanine racemase راسيمازُ الألانين

إنزيمٌ يحتاج إلى فسفاتاز البيريدو كسال كتميم (Racemization) ، يحفِّز التَّروْسُم (Rocemization) العكوس للألانين الأيسري إلى ألانين يميني ، وهو يوجد في مختلف المكروبات حيث يساهم في التخليق الحيوي للأحماض الأمينيَّة اليمينيَّة الموجودة في البروتينات الحفظيَّة .

alantin ألانـــتــين

(=ايـنـولـين) (=ايـنـولـين)

نشا نباتي متعدد السكاريد غير قابل للهضم يتشكل في جُدور بعض النباتات .

alanyl-leucin ألانيل _ لُوسين

ثنائيُّ ببتيد يتكوَّن من حمضين أمينيين : الألانين واللُّوسين .

جَناحِيّ (تشريح)

متعلق بالجناح أو شبيه به .

تَفَاعُلُ النَّذيرَ alarm reaction

الظواهرُ الختلفة التي يبدي فيها الجسمُ استجابة تكيُّفية تجاه الإصابة أو الكَرْب ، مثل النشاط الغدِّي الصمَّاوي المنبَّه ؛ الطورُ الأوَّل لت للزمة التلاؤم العام (General adaptation) . syndrome)

alastrim (=variola minor) (=الجُدَرىُّ الصَّغير)

(=الجدري الصّغير) (e-الجدري الصّغير) نوع معتدل من الجدري يوجد فقط في بعض الأقاليم مثل مدن أمريكا الجنوبية وغرب أفريقيا وينخفض معدل الوفيات في هذا المرض بنسبة تصل إلى 2 //عن مرض الجدري الكبير (Variola major) . ولهذا المرض العديد من المرادفات والأسماء المحلية مثل جُدريُّ اللَّبَن ، (Cuban itch) . وركفة كوبا (Cuban itch) .

alastrimic

منسوبٌ إلى النبخ أو متعلّق به ؛ وهو الجدري الصغير (Variola minor) يدعى أيضاً : (Alastrinic)

متعلق أو مصاب بتَعَذُّر الكلام alalic شخص مصاب بالبكامة أو ما يتعلق بها .

داء ألاند العيني Aland eye disease (= متلازمة (= متلازمة

فورسيوس - إريكسون) فورسيوس تسبُّج غطُّ من المَهق العيني ، يتصف بنقص تنسبُّج النُّقُ رَة (Fovea) ، واضطراب واضح في الرؤية ورأرأة ، وحَسسر ، ولابؤريَّة (Astigmatism) وعمى للون الأحمر فضلاً عن مهق القاع . [جزر ألاند ، جزر فنلندية في بحر البلطيق ، حيث أول ما شوهدت في سنة 1960] .

عَلَنْج (نَبات طبِّي) جنس من شب يرات وأشب ارمن عائلة جنس من شب يرات وأشب العلنجيات. العلنج اللاماركي هو جنس يوجد في إندونيسيا وماليزيا حيث يكون جذره مقيئاً ومخفضاً للحرارة ، ومدراً للبول ، ومسهلاً.

alanine ألانـــين

1 حمض أميني غير أساسي من الأحماض الأمينية العشرين الشائعة في البروتينات ، له بنية لا قطبية ولا يذوب نسبياً في الماء ؛ نقطة تعادله الكهربائي تساوي 6 .

2 ـ بروبان الأمين ، يوجد في البروتينات ؛ ويوجد أيضاً حراً في مستويات عالية في البلازما . وهو يصنع من البيروڤات . ويرمز له Ala وA .

3_ مستحضر من الألانين يستعمل كمغذ إضافي .

ناقلة أمين الألانين (Transferase) يحفِّز الزيم من صنف الناقلة (Transferase) يحفِّز النقل العكوس لزمرة أمينية من الألانين إلى ألفا كيتو جلوتارات (κ-ketoglutarate) لتشكيل الجلوتامات والبيروڤات، ويساعده في ذلك فسفات البيريوكسال، وينقل التفاعلُ النتروجين لإفراغه أو لتضمينه في مركَّبات أخرى؛ ويوجد الإنزيم في المصل وأنسجة أخسم، لاسيَّما في الكبد؛ وتزداد الفعاليةُ المصلية للإنزيم كثيراً في أمراض الكبد، كما المصلية للإنزيم كثيراً في أمراض الكبد، كما

alastrinic (=alastrimic)

انظر تحت alastrimic .

alate (=alatus)

ذو أجنحة .

مصطلح يُستعمل كصفة في أسماء بعض الأنسجة أو البني التشريحيَّة مثل المادَّة البيضاء (Substantia alba) ، ويعض الأمر اض ميثل النُّخاليَّة البيضاء (Pityriasis alba).

albedo و َضَاءَة

هو نسبة كمية الضوء المنعكس من سطح ما إلى كمية الضوء الساقط عليه ؛ يستعمل هذا المصطلح في بعض الحالات المرضية ، وكذلك لتحديد نصوع الأجرام السماوية الموجودة في المنظومة الشمسية ؛ فالقمر مثلاً يعكس 7 / من ضوء الشمس الساقط عليه ، ومن ثم تكون نسبة نصوعه 0.07 .

و ضَاءَةُ و ذَمَة الشَّكَّة albedo retinae باحة بيضاء في الشبكية تحدث بسبب الوذمة أو الاحتشاء في الشبكية.

آلْبينْدازول albendazole

دواء مضاد للديدان واسع الطيف ، ويستعمل خاصة ضد داء الكسات العدارية وداء الكبسات المذنبة العصبية ويقايا الديدان المدورة (المسودات) أو المسطحة.

albicans

1_ىلون أىض.

2_الجـسم الأبيض (في المبيض) Corpus

albidus مائل الياض.

1 ـ مــهـَـقيّ albinic (=albinotic)

مُصابٌ بالمهَق أو متعلِّق به .

مُسهُق (برُص) albinism

1_المصطلح العام لعدد من الاعتلالات الحمضمينية الموروثة التي تصيب جملة الخلية الصباغية (الخلية الميلانينية) للعين والجلد وتسبب نقص الميلانين أو انعدام التَمَلُّن للعين والجلد والشعر ؛ والمهق خلل استقلابي خلقي ينشأ عن عيب في استقلاب التيروزين نتيجة لغياب وظيفة إنزيم التير وزيناز ؛ وهذا الخلل يتحكم به جین متنح وحید موجود علی کروموسوم جسدى وهناك شخص بين كل 2,0000 شخص في العالم مصاب بالمهق تقريباً ؟ يكون لون الجلد والشعر عند المصابين بالمهق من إنسان وحبوان أبيض ولون قزحية العين قرنفلياً. قد يكون المهق كلياً أو جزئياً. أما النبات الأمهق فهو خال من الكلوروفيل وبالتالي يكون طفيلياً ويموت بسرعة لعدم قدرته على القيام بعملية التخليق الضوئي.

2_مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز: انظر تحـت tyrosinase-negative oculocutanou . albinism

مَـعَقُ مُحْتَسِبَ acquired albinism (= vitiligo)

البَهَيُّ هو ابيضاض أو مهيٌّ مكتسب ، ومترق في الجلد والشعر ، يتميَّز بغياب كامل للخلاياً الميلانينية في الجلد المصاب. وهو شائع ، حيث يبلغ معدَّلُ الوقوع فيه حوالي 1٪ من الناس ، ويعتقد أنَّه ناجمٌ عن المناعة الذاتية ؛ ويتظاهر البهقُ عادة ببقع بيضاء بلون الطباشير، حدودها واضحة ومنفصلة على السطوح الباسطة والمناطق حول الفوهات ، وتكون في الحالة النموذجية متناظرة ، وقد يحصل تراجعٌ عفوى ، ولكنه غير معتاد ، ويمكن أن يؤدي تفاقمُ المرض إلى زوال منتشر للون وحالة تجميلية مضنية ، لاسيَّما عند الأشخاص ذوي البشرة السمراء . مرادف : الوَضَح المكتسب . (Acquired leukoderma)

المهق من النوع الأول albinism I

شعر الفروة يعطي مظهراً تلمياً ، ويمكن أن توجد بقعٌ من البهاق في مناطق أخرى بسبب غياب الخلايا الميلانينية .

localized albinism (= partial albinism) (= piebaldism) (= المّع) (= المّع)

. cutaneous albinism انظر تحت

مهق يُعَيني مهق يكون فيه صباغ الجلد والشعر طبيعياً أو مخففاً بشكل طفيف . وتتفاوت الشذوذات العينية مع نمط المهق العيني ، مع كون نمط (نيتلشيب) المرتبط بالكروموسوم الجنسي هو الكلاسيكي .

مَهُقُّ عَينَيَّ وَمُهَلِّمُ عَينَيَّ مَعَنَدَ recessive كُرُومُوسُومِي جَسَدِّي مُتَنَح recessive شكل وخيم للمهق العيني يصاب به كل من الذكور والإناث ، وكذلك الذكور فردانيو الزيجوت مع المهق العيني المرتبط بالكروموسوم الجنسي .

مَهَق عيني من نمط فورسيوس _ rorsius-Eriksson typ | [ريكسون = (=) متلازمة فورسيوس _ إريكسون .

غطٌ من المَهق العيني ، يتصف بنقص تنسُّج النُّقْرِرة ، واضطراب واضح في الرؤية ورأرأة وحَسر ولابؤريَّة وعمى للون الأحمر ، فضلاً عن مهق قاع العين .

مسهق عيني من نمط Nettleship-Falls type

[إدوارد نيتلشب ، 1845-1913 ، طبيب جلدية وجراح عيون إنجليزي] و[هارولد فولز ، طبيب أمريكي من القرن العشرين] .

أمن المَهق العيني ، يتصف بفقد صباغ قاع غطٌ من المَهق العيني ، يتصف بفقد صباغ قاع العين وبتبارز الأوعية المشيميَّة ورأرأة وترثُّح (Titubation) ، مع اضطراب الرؤية ، وينجم المرض عن طفي حين طفي الجين OA1 على الكروموسوم Xp ، ووراثة المرض مرتبطة بالكروموسوم الجنسي .

انظر تحت -tyrosinase-negative oculocutane . ous albinism

مهق عيني جلدي سلبي التيروزيناز .

albinism II المهق من النوع الثاني

انظر تحت oculocutaneous tyrosinase-positive . albinism

مهق أميش شكل كروموسومي جسدي متنح للمهق شكل كروموسومي جسدي متنح للمهق العيني الجلدي ، يتميز بشعر أصفر وجلد فاتح وشذوذات عينية وخيمة ، ويكون الشعر والجلد بلون أبيض عند الولادة ، ولكنه ما يصبحان مصطبغان في سن الرضاعة وتكون العينان زرقاوتين عند الولادة وتعتمان بتقدم العمر وتدوم الرأرأة حتى البلوغ ، ويُظهر تضوّء القزحية أثراً مثل شكل قطعة النقود . منذ عمر اسنوات ، يكون تصبغ قاع العين طفيفاً أو غائباً والمنعكس البقعي غائباً أو أصغرياً . يسمى أيضاً

مَهَق عَـيْنيّ جلْدّي autosomal dominant کروموسَوميَ occulocutaneous albinism جسدی سائد

المهق الأصفر.

شكل من أشكال المهق العيني ، يتصف بشعر أبيض إلى محمر وجلد بلون أبيض حليبي وقز حيتين رماديتين إلى زرقاوتين تبدوان شافتين بالتَصُرُّوء (Transillumination) ، مع رهاب الضوء والرأرأة ونقص حدة البصر ؛ ويكون عدد الخلايا الميلانينية سوياً .

مَهُق أَسْمَر

شكل للمهق العيني الجلدي إيجابي التيروزيناز ، يُرى في الأفراد السمر حيث يكون لديهم عوز في التصبغ و ليس غيابه ، و يكون رهاب الضوء أقل مما عند المصابين بالمهق الجلدي العيني الإيجابي التيروزيناز . ويتجلى بكل من الرأرأة والمنعكس الأحمر ، وتكون الحدة الإبصارية معتدلة النقص .

cutaneous albinism مَهَقٌ جُلْدي قرير (Piebaldism) عياب بقعي لصباغ

مهق عینی مرتبط ocular albinism X-linked بالكروموسوم الجنسي

(نېتلشىپ) (Nettleship)

النمط الكلاسيكي للمهق العيني . يصاب به الذكور فردانيو الزيجوت بنقص تَصَبُّغ القزحيتين والرأرأة وحنى وميل الرأس ورُهاب الضوء وبدرجات متفاوتة من نقص الحدة الإبصارية وبالحَول ، ويتجلى المنعكس الحدقي ويكون القاع فاقدأ للصباغ وتبدو الأوعية المسيموية واضحة ؛ تظهر الإناث متغايرة الزيجوت قزحيتين شفافتين وخليط وفسيفساء من التصبغ في القاع ، وهذه الحالة ناشئة عن تعطيل الكروموسوم الجنسي ، وقد تظهر أيضاً رأرأة ورهاب الضوء . يدعى أيضاً المهق العيني من نمط نيتلشيب _ فولز .

مَهَقٌ عَـينيٌ جِلْدي oculocutaneous albinism 1_مهق بشرى يحدث في 10 أنماط تتمايز كلها ىخصائصها الجينية والكيميائية الحيوية والإكلينيكية والوقوعية ، ولكنها تتشارك بدرجات متفاوتة بنقص صبغة الميلانين في الجلدو الشعر والعينين وبنقر ناقصة التنسج وبرهاب الضوء وبرأرأة وبنقص الحدة الإبصارية.

2_انعدام صبغة الميلانين في العين والجلد . مَسهَقٌ جُسزْئي al albinism partial albinism (=المهقَّ الموضَّعُ) (=localized albinism) حالةٌ تنتقل بكروموسوم جسدي سائد ، وتؤثّر في توزُّع _وربَّما في هجرة _ أرومات الميلانين ، وتتميَّز الحالةُ بناصية بيضاء وبقع خالية من الصباغ في الجلد منذ الولادة. ويكون التوزعُ جبهياً ، ناصفاً أو مجاوراً للخطِّ الناصف ، ويترافق مع خصلة أمامية من الأشعار البيضاء ؛ وتكون البقعُ البيض الثابتة شائعة أيضاً على الصدر والبطن والأطراف ، ولاتظهر على اليدين والقدمين . وتُلاحظ جزر من الجلد السوى أو المفرط التلوُّن ضمن المناطق البيضاء .

مَهَقُ أَحْمَر red albinism

شذوذٌ صباغي عند السود ، يتصف بلون أحمر أو أصفر محمرً للشعر وجلد أحمر نحاسي مع نقص في صباغ القزحية ، وراثتُه كروموسومية جسدية متنحِّية ، ينجم عن طفرة في جين البروتين 1 المتعلّق بالتيروزيناز (TYRP1) على الكروموسوم 9. يدعى أيضاً: الصُّحْرَة . (Xanthism)

مهق أصهب rufous albinism (=مَهَق أحْمَر) (= red albinism) . red albinism انظر تحت

مَـهَقٌ شـامل total albinism مهق يعم الجسم كلّه.

مهق عيني جلدي tyrosinase-negative سلبي التيروزيناز oculocutanous albinism اضطراب متنح يتميز بغياب الصباغ في الشعر والجلد والعينين ، وتشتمل العلامات على شعر أبيض مدى الحياة وجلد وردى شديد الحساسية لتكوين الأورام ، و غياب الوحمات المصطبغة أو النمش ، و عينين بلون سنجابي إلى أزرق اللون ، و منعكسات حمراء بارزة من القاع ، وعلى رأرأة وخيمة ورهاب الضوء ونقص الحدة الابصارية (معظم المرضى يكونون مصابين بالعمي) . يدعى أيضاً المهق أو المهق الكامل التام.

مهق عینی جلدی tyrosinase-positive إيجابي التيروزيناز oculocutanous albinism اضطراب متنح يتميز بنقص التصبغ ولكنه عادة مرئي في الشعر والجلد والعينين ويتفاوت بحسب العمر والعرق، ويكون بدء تشكيل الصباغ آجلاً ويتراكم الصباغ بتقدم العمر وتعتمد شدة التراكم على العرق ، ولهذا السبب فإن كل الرضَّع إيجابيي التيروزيناز يشبهون الرضع سلبيي التيروزيناز، وكذلك فإن البالغين السود إيجابيي التيروزيناز قد يكونوا أكثر سمرة من البيض الشُقْر الطبيعيين . يميز وجود الوحمات المصطبغة البيض إيجابيي التيروزيناز عن البيض سلبيي التيروزيناز.

كمبهق أصف xanthous albinism (= amish albinism) . amish albinism انظر تحت

مهق عيني جلدي yellow mutant أصف طاّف oculocutanous albinism

(= amish albinism)

. amish albinism انظر تحت

albinismus (=albinism)

انظر تحت albinism .

albinismus circumscriptus (= partial albinism)

. partial albinism انظر تحت

مَهِقُ شامل albinismus totalis (= total albinism)

انظر تحت total albinism . مَــهَقٌ مُـعَــمَّم albinismus universalis

. albinoidism انظر تحت

albino

فرد مصاب بالمهق . مــهـوق albinoidism

1 _ نقص تصبغ عيني أو عيني جلدي يختلف عن المهق بغياب النقر ناقصة التنسج والرأرأة ورهاب الضوء وعادة نقص الحدة الإيصارية.

2_مهق عيني جلدي إيجابي التيروزيناز.

مَهَق عيني جلدي oculocutanous albinoidism نقص للميلانين سائد للجلد والشعر ، مع ارتباط نادرير أرأة ورهاب الضوء ونقص ملحوظ للحدة الإيصارية . وهو شكل لطيف التعبير لمهق عيني جلدي إيجابي التيروزيناز.

punctuate oculo-cutaneous albinoidism صفة سائدة تتميز بشعر أشقر وبحدة إبصارية

معيية قليلاً ويحدقتين متوسعتين ويتفاوت الحدقتين .

albinoism (=albinism) انظر تحت albinism .

albinotic

ىتمى: أو بتعلق بالمهق .

Albinus' muscle عضلة ألبينوس

[برنار سيجفريد ألبينوس ،1697-1770 ، مشرِّح وجراح ألماني في هولندا] .

هي العضلة المُضحكة [العضلة الضّحكية Risorius ؛ أو العضلة الأخمعية الصغرى . [Sscalenus minimus

Albrecht's bone عظم ألىر بخت

[كادل مارتين يول ألب بخت ، 1894-1851 ، مشرح ألماني].

(=العظم القويعدي) (=basiotic bone) عظمٌ صغير بين العظم القاعدي القذالي والعظم الوتدى القاعدي .

Albright's hereditary متلازمة ألبرايت الوراثي للحثل العظمي osteodystrophy

[فولر ألبرايت ، 1969-1960 ، طبب أمبركي اختصاصي في الغدد الصماء].

شكلٌ وراثي من فرط الدريقيَّة -Hyperparath) (yroidism يَترافق بتكلُّس منتبذ وتعظُّم وعيوب هيكليَّة ، السيَّما في الأسناع الأربعة الصغيرة ، وقد يكون الذكاءُ سوياً أُو أقلَّ من السوى ، والوراثةُ متغايرة .

أبُو القاسم الزَهْراويّ **Albucasis** (=Abulkasim)

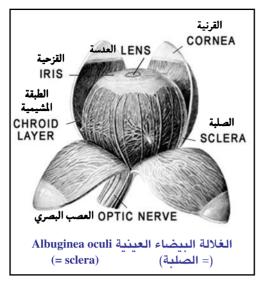
انظر تحت Abulkasim

الغلالة البيضاء albuginea

(=tunica albuginea)

طبقة تشريحية متينة من نسيج ليفي ضاربة إلى البياض تكسو جزءاً ما ، ويصورة خاصة هي غشاء أبيض كشيف يشكل الغطاء المساشر

albuginea oculi الغلالةُ النيضاءُ العَينيَّة (= sclera) هي الطبقة الصلبة البيضاء الخارجية التي تغطي ما يقارب الخمسة أسداس الخلفية لمقلة العين



(Eyeball) والتي تتصل بالقرنية من الأمام ومع الغلاف الخارجي للعصب البصري .

albuginea ovarii الغلالَةُ البَيضاءُ النَّبيْضيَّة (= tunica albuginea ovarii)

المحفظةُ العضوية الرقيقة للمبيض في عمق الظهارة الإنتاشيّة . مرادف : Tunica) albuginea of ovary)

الغلالةُ البَيضاءُ القَضيبيَّة (= الغلالةُ البَيضاءُ القَضيبيَّة (= tunica albuginea (= الغلالةُ البَيضاءُ corporum cavernorom) اللُجسْم الكَهْفي مرن أبيض كثيف يطوِّق الجسم الكهفي للقضيب (Corpora cavernosa penis) ، تشكِّل أليافُه السطحية الطولانية غلالة محيطة بكلا الجسمين ، بينما تحيط أليافُه الدائرية العميقة بكل منهما بشكل منفصل وتتلاقي انسياً وتتحد لتشكِّل حاجزَ القضيبَ ، وتسمى أيضاً الغلاف الخارجي للجسم الكهفي .

albuginea testis الخُصْوِيَّة الجُيضاءُ الخُصْوِيَّة

(= tunica albuginea testis)

هي النسيجُ غير المرن الأبيض الكثيف الذي يغطّي الخصيتين مباشرة تحت الطبقة الحشوية للغلالة الغمُديَّة (Tunica vaginalis).

بَضْعُ غلالَةَ الخُصْيَة albugineotomy بَضْعُ غلالَةَ النِضاء الخصويَّة .

متعلق بالغلالة البيضاء albugineous

يتعلق أو يشابه طبقة متينة ضاربة إلى البياض من النسيج الليفي (غلالة الخصية البيضاء) .

الْتهابُ الغلالَة البيضاء التهابُ الغلالَة البيضاء . التهاب أي من الغلالات أو الأنسجة السضاء .

بَيَاضِ فِي الظُّفُر .

2 ـ غُفاءَةَ

عَتَامَةٌ على القرنيَّة . **أَلْسُوكَالِين** albukalin

مادة في دم مرضى ابيضاض الدم.

1_ أً لْبِـومِين albumen

(=) بياض البيضة ؛ الألبومين هو محلول بروتيني في الماء تفرزه قناة المبيض في الطيور وبعض الزواحف ، يحيط بالجنين (المضغة) وبالمح مخففاً الصدمات عنهما داخل قشرة البيضة ، ثم يمتصه الجنين كغذاء في نهاية الأمر.

2 _ سويداء (في البذرة)

تنشأ السويداء في مغلفات البذور من الخلية الأم المولدة للسويداء التي نشات بدورها من إخصاب النواة الثانوية بإحدى العروسين الذكريتين من حبة الطلع ، ولذلك فإن محتوى خلايا سويداء مُغَلَّفَات البذور تكون ثلاثية الكروموسومات ، في حين أن سويداء عاريات البذور تكون وحيدة الكروموسوم لأن الإخصاب في هذه المجموعة النباتية مفرد أو بسيط . قد يستمر وجود السويداء إلى ما بعد فترة إكمال تطور الجنين في البذرة فتوصف البذرة عندئذ بأنها ذات سويداء أو سويدائية . وقد يستهلكها الجنين في أثناء نضجه فتصبح البذرة عديمة السويداء . ومن حيث طبيعتها الكيميائية ؛ هناك السويداء النشوية الغنية بالنشاء والألورينية الغنية بالألورون ، والزيتية الغنية بالزيوت ؛ وتصنف السويداء تسعاً لطبيعتها الخلوية إلى سويداء خلوية أو نووية ناتجة عن انقسامات للنواة لايتبعها انقسام الهيولي لعدم تَشكُّل جدر خلوية فاصلة وهذه

مسحوق قابض يتم الحصول عليه بتأثير حمض التانيك في الألبومين ، يحتوي على نحو 50 % من حمض التانيك ، ويستعمل كمطهر قابض في الإسهال وكمسحوق تعفير Dusting).

alkali albumin أَلْبُ ومِينٌ قَلَوي ّ

(مُعَالَجٌ بالقَلَوي) أي ألبومين عولج بالقلوي .

أَلْبُومِينُ الدَّم blood albumin

هو بروتين البلازما الرئيسي ، يشكّل نحو 60. من الإجمالي ، وهو مسؤول عن معظم الضغط التناضحي الغرواني للبلازما ، ويعمل كبروتين ناقل للأنيونات العضوية الكبيرة مثل الأحماض الدهنيَّة والبيليروبين والكثير من الأدوية ، كما يحمل الهرمونات مثل الكورتيزول والثيروكسين عندما تُشبَع جلوبوليناتها الرابطة النوعية ؛ وهو يتخلّق في الكبد . مرادف : البيسومين المصل (Serum albumin) ،

circulating albumin أَلْبُومِينٌ جائل

هو الألبومَين الموجود في الدوران أو المصل .

أَلْبُومِينٌ مُخَتَّر تعرض للحرارة أو بعض المواد الألبومين الذي تعرض للحرارة أو بعض المواد الكيميائية والأشعة كحزمة الأرجون . . ومن هذه الألبومينات : بروتينات بنس جونز التي تتخثر بدرجة 50-60 درجة مئوية ، ثم تذوب بالحرارة بعد ذلك أو دونها ، وألبومين البيض

derived albumin أَلْبُومِينٌ مُشْتَق وَ اللهِ مِن مُشْتَق مَن مُتَمَسِّخ بفعل كيميائي ، مثل

الألبو مينات (Albuminate) .

بعض تخثيره بالحرارة.

egg albumin ألبُومينُ البَيض بيض بروتين سكري يشكل 20٪ من بياض بيض الدجاج .

أَلْبُومِينٌ ميماتيني hematin albumin الأبومين المرتبط بالهيماتين الدموي عند تفاعل الدم مع الألبومين .

نادرة ، وقد تكون خليطة جزء منها خلوي وجزء آخر نووي كما في بذرة جوز الهند إذ يمثل السائل الحلو المذاق الذي يحتل مركز البذرة السويداء النووية ويحيط به الجزء الخلوي ذو اللون الأبيض .

مِقْياسُ الأَلْبُومِين albumimeter

ً أداة تُستعمل في قياس نسبة الألبومين الموجود ، كما في البول .

albumin (کیمیاء)

1- تعني هذه الكلمة في اللغة اللاتينية الزلال وهي مادة موجودة في البيض والحليب وغيرهما وتعتبر الزلاليات أو الألبومينات من أبسط البروتينات الطبيعية ، وهي تدخل إيضاً في صناعة الحلويات والنسيج . وهذا البروتين يكوِّن حوالي 40-50٪ من بروتينات البلازما ، ويُركب الألبومين ويُفرز من الكبد . ويوجد جينه في الفئران في الكروموسوم 5 ، أما في الإنسان فيوجد في الذراع الطويل للكروموسوم 4 . وهو بروتين بسيط ذواب في الماء ويتخشر بالحرارة كأبومين وألبومين مصل الدم .

2 ألبومين الدم: انظر تحت blood albumin . ألبومين مخمص مضضي مُعالَج بالحَمْض)

(معالج بالحمص) ألبومين تبدّل بفعل حمض.

aggregated albumin ألبومين مُتكِّدس Denatuatred) بالحرارة . ألبومين بشري مُعَسَّخ عندما يكون موسوم إشعاعياً (بالتكنيشيوم

99) ، تشمل استعمالاته تصوير الرئة و تصوير الوريد بالنوكليد المشع وتقييم سالكية التحويلة الصفاقية الوريدية .و يدعى أيضا الألبومين المكدس الكبروى .

albumin A الألبُسومينُ A

النمط الطبيعي لمصل الألبومين البشري عندما يقارن بمتفاوتات الرحلان الكهربي .

albumin tannate تَانَّاتُ الأَلْبِ مِينِ

أَلْنُو مِينُ بَشَرِيّ human albumin

مستحضر لألبومين المصل مجزأ من الدم البشرى الكامل أو المصل أو البلازما أو يستعمل كفاسح لحجم البلازما في المعالجات الطارئة للصدمة أو النزف وأيضاً لزيادة السعة الرابطة للبيلروبين في معالجة فرط بيلروبين الدم وكثرة أرومات الحمراء الجنينية . استُعمل أيضاً لتصحيح نقص ألبومين الدم في المتلازمة الكلائية أو التَشَمُّع (Cirrhosis) . ويتم إعطاءه داخل الوريد.

ألبُومينٌ مَصلى iodinated I125 serum مُيَو دَنٌّ بِاليُّو دِ 125 albumin

هو محلولٌ مساوى التوتُّر (Isotonic) عقيم يُحضَّر ليحتوي على 10 ملى جرام من ألبومين المصل البشرى السوى الموسوم باليود المشع (Radioiodinated) على الأقل في كل ملى لتر ، ويُعلدَّل بحيث يعطى ما لايزيد على 1 ملى كورى من النشاط الإشعاعي في كل ملى لتر، ويُستعمَل في المساعدة على التشخيص وفي تحديد حجم الدم والنتاج القلبي.

أَلْبُومِينٌ مَصْلَى اللهِ iodinated I131 serum مُبَه دَنُّ بالبُو د131 albumin

محلول يحتوى على ألبومين بشرى طبيعي مُصحَحَّ لكي يزود لأأكثر من MBq³⁷ لكي يزود لأأكثر من النشاط الإشعاعي (من 131 I) في الملي لتر. يستعمل كمساعد تشخيص لتعيين حجم الدم أو البلازما والنتاج القلبي .

ألبُو مينُ مايَر Mayer's albumin

مزيج من ألبومين البيض مع كمية مساوية له من الجليسرين.

ألْبُ مِنُ العَضَل muscle albumin

(= myoalbumin)

الألبومين الموجود في النسيج العضلي ، وقد يكون مثل ألبومين المصل.

ألبومين فطري native albumin ألبومين في حالته الطبيعية ، أي غير متمسِّخ .

أَلْبُومِينُ الْمُصْلِ normal human

البَشَرِيِّ السَّوِيِّ serum albumin

هو الألبومين البشري المجفف Dried human (albumin ، ویُحصل علیه بتجزیء بروتینات بلازما الدم من أشخاص أصحاء ، ويستعم كمادة لنقل الدم ومعالجة للوذمة الناجمة عن نقص بروتين الدم.

أَلْبُ مِنُ العُضْهِ organ albumin هو الألبومين الذي يوجد في الأعضاء كالكبد

والقلب والكلية . أَلْبُومينٌ مَصْليٌ مُيُودَنٌ radioiodinated I125 باليود125 المُشعّ serum albumin (بَشَـرى) (human)

ويسمى أيضاً (Radioiodinated serum (albumin أي الألبو مين المصلى الميو دن بالبو د المشع ، حقن محلول دارئ معقم متساوى التوتر يحتوي على 10 ملى جرام فأكثر من ألبومين المصل البشري الميودن باليود المشع لكل مل. ويضبط بحبث يقدم دون 1 مكروكوري من الفعالية الشعاعية لكل 1 مل. ويستعمل كوسيلة تشخيصية لحساب حجم الدم والنتاج

القلبي . أَلْبُومينُ مَصْلى ٌ مُيَودَنُ radioiodinated I131 باليـود 131 المُشعّ serum albumin (یشری) (human)

ويسمع أيضاً Radioiodinated serum (albumin أي الألبومين المصلى الميودن باليود المشع ، حقن محلول دارئ معقم متساوى التوتر يحتوي على 10 ملى جرام فأكثر من ألبومين المصل البشري الميودن باليود المشع لكل ملى لتر . ويضبط بحيث يقدم دون 1 مكروكوري من الفعالية الشعاعية لكل 1 ملى لتر. ويستعمل كوسيلة تشخيصية لحساب حجم الدم والنتاج القلبي .

ألبومين المصل serum albumin (= albumin)

> انظر تحت albumin . ألبُومينٌ مُصَوبَن

soap albumin

- 222 -

شكط الألبومين.

مقْباسُ الألْبومين

أداة تستعمل لتعيين نسبة الألبومين الموجود، ٱلْبُومِينُ نَباتي vegetable albumin أي ألبومين من مصدر نباتي . كما في البول. ألْبُ مبنات ألبومين اللعاب albuminate albuminoptysis و جود الألبومين في البلغم. ألبومين تمسخ بحمض أو بقاعدة ، يتميز بذوبانيته في أحماض أو قلويات مخففة وبكونه تَفاعُلُ الأَلْبِومِين albuminoreaction لاذواب في محاليل ملح مخففة أو ماء أو (في البلغم) كحول . يدعى أيضاً الألبو مين المشتق Derived) استجابة البلغم لاختبارات الألبومين ، يدل وجود الألبومين (تفاعل إيجابي) على التهاب (albumin ، والبروتين المشتق . بيلَة أَلْبُومينيَّة albuminaturia رئوى . ثر ألبوميني بيلة بروتينية فيها زيد من الألبومينات في البول. albuminorrhea ىلَةُ ٱللهُ مِننَّةُ ٱست نَّةً أست نَّةً أست اللهُ اللهُ مننَّةُ أست اللهُ اللهِ ماننَّةً أست اللهُ اللهِ ا فرط إفراغ الألبومين. وجود الألبومين والأسبتون في البول. ألبوميني albuminous يحتوى على ، أو مشحون به ، أو من طبيعة ألْبومينُ الدُّم albuminemia 1_ وجود الألبومين في مصل أو بلازما الدم. مُدرُّ الألبومين 2_فرط بروتين الدم. albuminuretic 1 _ يتعلق أو يتميز بتعزيز البيلة الألبومينية . مقباسُ الألبومين albuminimeter أداة تستعمل لتعيين نسبة الألبومين الموجود، 2_عامل مُعَزِّز للبيلة الألبو مينية . بيللة ألبومينيَّة كما في البول . albuminuria وجود ألبومين المصل في البول. قياسُ الألبومين albuminimetry تعيين نسبة الألبومين الموجود. متعلق بالبيلة الألبومينيّة albuminuric وجود الألبومين في albuminocholia (=proteinuric) انظر تحت albuminuria الصفراء مصطلح يشير إلى وجود الألبومين في رُهابُ البيلَة الأَلْيومينيَّة albuminurophobia هو خوف مرضى من الإصابة ببيلة ألبومينية. الصفراء. مقْياسُ أَلْبُومين البَول albumoscope أداة تُستعمَل لقَياس نسبة الألبومين الموجود في يتعلق بمستوى البروتين مثل مستوى الألبومين نسبة لعدد الخيلايا الموجودة في السائل البول. النخاعي . albuterol ألبوتبرول ألبومينويد (=سالبوتامول) albuminoid (=salbutamol) 1_يشبه الألبومين. عامل بيتا أدريني يستعمل كدواءموسع قصبي في المعالجة والوقاية من التشنج القصبي القابل 2_ بروتين ليفي . للعكس في داء المسلك الهوائي الانسدادي . ابروتین صلب حالَّةُ الألْبومين يتم إعطاؤه فموياً وبطريق الاستنشاق. albuminolysin مادة كيميائية تؤدي إلى حل البروتين . سلفات الألبوتيرول albuterol sulfate ملح سلفات الألبوتيرول ، له نفس استعمالات انحلالُ الألْبو مين albuminolysis

albuminometer

الألب ومين المرتبط بالصوابين ويندخل في

الهيولي الخلوية على قطيرات زيتية أو دهنية.

وأفعال القاعدة .

النُقَلِّيَـة Alcaligenes

جنس واسع الانتشار لجراثيم سلبية الجرام ، حيوائية ، بشكل العيدان ، منتجة للقلوي ، توجد في أمعاء الفقاريات ، وكجزء من نبيت الجلد الطبيعي وتكون أحياناً سبباً لعداوى انتهازية .

المُقَلَّيةُ النازعة Alcaligenes denitrificans للنترات

نوع من الجراثيم استفرد من نماذج إكلينيكية مختلفة .

Alcaligenes fecalis الْقُلِّيةُ البرازيَّة (=Alcaligenes odorans)

نوع من الجراثيم استُفرد من بيئة المستشفيات ومن نماذج دم و بلغم و بول ؛ هي سبب للإنتان الدموي المستشفوي عند المرضى ناقصي المناعة . تنشأ عامة من سوائل ملوثة للديال الدموى أو داخل الوريد .

alcapton [عيمياء]

هو حمض الهوموجنتيزيك Homogentisic) وهو مادة . ويسمى أيضاً (Alkapton) : وهو مادة وسطية في استقلاب الفنيل ألانين والتيروزين بوسط قلوي ويتأكسد سريعاً في الهواء بوجود الأكسجين ويتحول إلى الكينون الذي يتبلمر إلى مادة تشبه الميلانين الأسود .

بِيلَةَ ٱلكَابِتُونِيَّةَ

مرض وراثي يسببه جين جسدي متنح ، وهو مرض استقلابي ينتج عن عدم استقلاب حمض الهوموجنتيزيك في الكبد فيفرز في البول ويتحول إلى اللون الأسود عند تعرضه للهواء .

متعلق أو مصاب بالبِيلَة alcaptonuric الألْكانْتُونِنَّة

alchemy ألسيِّمياء

ضرب من الكيمياء التي كانت دارجة في العهد القديم ، وغايتها تحويل المعادن الخسيسة إلى دّهب ، واكتشاف علاج كلى للأمراض وإطالة الحياة إلى لانهاية.

alclofenac ألكلوفيناك

مشتق لحمض الفينيل أستيك ، له خواص مسكنة ومضادة للحمى ومضادة للالتهاب . يستعمل مضاد للالتهاب وخافض للحرارة لمعالجة التهاب المفصل الروماتويدي .

alclometasone بروبيونات ثنائي dipropionate

كورتيكوستيرويد تخليقي يستعمل موضعياً لتفريج الالتهاب والحكة في الجُلادات المستجيبة للكورتيكوستيرويدات .

ألكمايون الكروتوني Alcmaeon of Crotona

(ولد في العام 500 قبل الميلاد) طبيب وتلميذ لفيثاغورث ؛ وصف الحالات الجسدية كتفاعل للأضداد ، فالصحة هي تساو بين الحار والبارد وبين الرطب والجاف وهكذا ، أما الداء فيكون سيطرة لواحد من تلك الخاصيات ، وبذلك فإنه كان واحداً من أسلاف مذهب الأخلاط . اعتبر أيضاً الدماغ كمركز للحس والفكر ، وأجرى أوائل تجارب التشريح البشري المعروفة ، وميز بين الأوردة والشرايين ، واكتشف عمرات من العين إلى الدماغ وكان واحداً من الأوائل الذين راقبوا نماء مضغة الدجاج .

Alcock's canal قناة ألكوك

[بنجامين ألكوك ، أستاذ تشريح إيرلندي ، من القرن التاسع عشر] :

(=) القناة الفرجية .

النفق الموجود في الغمد اللفافي الخاص ، والذي تمر من خلاله الأوعية الفرجية والعصب الفرجي وهو يرتبط بشكل أساسي باللفافة السداسية .

alcogel ألكوجل

هلامة يكون فيها الكحول هو وسط تبعثرها .

1 ـ كُـحُوْل (ج:كُحُولات) alcohol 2 ـ المُسْكرات

(أ) أي صنف من مركبات عضوية تتشكل من استبدال مجموعة أو أكثر من الهيدروكسيل

الكحول

إنزيم من صنف المؤكسدة الختزلة يحفز التأكسد القابل للعكس للكحولات الأولية والثانوية إلى ألدهيدات باستعمال +NAD كمستقبل للإلكترون. وهذا التفاعل هو الخطوة الأولى في استقلاب الكحولات في الكبد.

مصبَّاحٌ كُحُوليّ مصبّاح يعملَ على الكحول كوقود له .

كُحُولٌ أَميلي ۗ myl alcohol

سائل زيتي عديم اللون له رائحة مميزة . يوجد على شكل عدة مصاوغات (Isomers) . قابل للمزج مع الكحول والأثير والكلوروفورم وذواب قليلاً في الماء . يستعمل كمذيب وفي المستحضرات الدوائية .

عصول أميلي ثالثي الميلي ثالثي الميلي ثالثي الموريَّة المائلُ رائق الالونَ له ذو رائحة كافوريَّة (Camphoraceous) ، يُمكن مَزْجُه مع الكحول والكلوروفورم والأثير والجليسيرين ، يُستعمل كمذيب في المُستَحْضَرات الصيدالاتيَّة . يدعى أيضاً : هيدرات الأميلين (Amylene hydrate) .

عُمُولٌ أنيسيلي مناعة العطور . مادة لاذعة تَستخدم في صناعة العطور .

عمر المراقي على المسلمة الجانبية مركب أروماتي تحتوي فيه السلسلة الجانبية للملقة البنزين على مجموعة هيدروكسيل ، مثل الفينول .

عدول أيزو بروبيلي على الغليان alcohol مستحضر يحتوي على 91-93٪ من الكحول الإيزوبروبيلي حجماً بالماء .

كُحُولٌ بَاتِيلي تَعَالِلَ كَحُولٌ بَاتِيلي هو الأثير الأحادي ، عُزلَ من زيوت كبد القرش ومن نقي العظم الأصفر ، ويحضر حالياً تركيباً ، حيث استعمل في علاج التسمُّم بالسرخس عند المواشى .

كُحُولٌ بِنْزِيلي في benzyl alcohol كُحُولٌ بِنْزِيلي سائل زيتي صاف عديم اللون يوجد في بلسم

بعدد مساو من ذرات الهيدروجين في الهيدروجين في الهيدروكربونيات ؛ وتم توسيع نطاق المصطلح ليشمل منتجات شتى والتي تكون متعادلة التفاعل وتحوي واحداً أو أكثر من مجموعات الكحول .

(ب) إيثانول (Ethanol): المستحضر الرسمي للإيشانول الذي يحتوي على ليس أقل من 92.8 وليس أكثر من 93.8 من الإيشانول بالوزن.

(ج) المصطلح الصحيح هو الكحول الإيثيلي أو كحول الإيثانول ؛ وهو يحتوى على 95% كحول و 5% ماء . يمكن الحصول عليه بتأثير الخميرة على محلول سكري مثل الجلوكور (سكر العنب) . وفي طب الأسنان : يستخدم كمادة مذيبة ، ومطهر جراحي «في العمليات الجراحية» وخلال تنظيف الحفرة بالسن .

وللكحولات استخدامات كثيرة وهامة فهي تستعمل في صناعة الأدوية والعطور والصناعات الغذائية وهي من المواد المذيبة للمركبات العضوية ؛ يعتبر إدمانه ومعاقرته من أكثر أنواع اضطرابات استعمال المواد انتشاراً ، ويستخدم مصطلح الكحولية (Alcoholism) للدلالة على الاعتماد أو معاقرة الكحول ؛ وفي الطب النفسي يتم دراسة الاضطرابات العقلية المتعلقة باستخدام الكحول والعلاقة بين الكحول والقلق والاضطرابات السلوكية ، والتسمم الكحولي ، والاضطرابات العضوية في وظائف الجهاز العصبى والاضطرابات الذهانية والآثار المترتبة على الاعتماد على الكحول والامتناع من استخدامه وعلاج المضاعفات التي يسببها الكحول.

. alcohol dehydrated انظر تحت

alcohol dehydrogenase نازعة هيدروجين

بيرو وبلسم طولو واللبان . يستعمل ككابح للجراثيم في محاليل الحقن وكبنج موضعي . يدعى أيضاً بنزين ميثانول وفينيل كربينول وفينيل ميثانول .

butyl alcohol كُحُولٌ بُوتِيلي كُحُولٌ بُوتِيلي كُحُولٌ بُوتِيلي اللهن C₄H₉OH له رائحة مميزة ، يوجد بأربعة أشكال تصاوغية . ستعمل كمذب .

ceryl alcohol كُحُولٌ سيريلي مشتق من الصوف ، هو الكحول الدهني ، مشتق من الصوف ، ويسمى السيروتين (Cerotin) .

كحول سيتيلي ستياريلي محول سيتيلي والكحول مريج من الكحول السيتيلي والكحول الستياريلي ، يتألف الستحرب ، يتألف المستحضر الرسمي من 40 ٪ على الأقل من الكحول الستياريلي ومن 60 ٪ على الأقل من مزيج كحول سيتيلي وستياريلي .

تُحُولُ سيتيلي تكول سيتيلي كحول دهني جامد يحضر بهدرجة حمض البالميتيك ؛ يستعمل كعامل مستحلب ومُصلِّب ؛ يحتوي المستحضر الرسمي على ما لا يقل عن 90٪ كحول أسيتيلي والباقي مكون بصورة رئيسية من كحو لات قريبة الصلة به .

كُحولٌ مَنْزوعُ الماء سائل طيار عديم اللون شفاف ومسترطب إلى البعد حد برائحة مميزة ومذاق حارق ، يحتوي على الأقل على 99.5 ٪ من الإيثانول بالحجم . يستعمل كمذيب ويعطى حقناً في الأعصاب والعُقَد لتفريج الألم . ويسمى أيضاً الكحول المطلق .

كُحُولٌ مُتسخ (مَشوِّب) إيثانول تتم معالجته بطريقة تجعله غير صالح للاستعمال الداخلي وذلك بإضافة شائبة مثل الميثانول أو الأسيتون ، ولكنه يبقى صالحاً للاستعمال في أغراض أخرى مثل العمليات الصناعية ، أو كمذيب ، أو كعامل تبريد على الجلد ، أو كمطهر جلدى .

كُحُولٌ مَنْزُوعُ العطر كُحُولٌ مَنْزُوعُ العطر كَحول كرور من الكحول كحول المطلق ، وهو خال من الزيت الكحولي (Fusel والشوإئب العضوية .

كُحُولٌ ثُنَائِيُّ الهيدْرُوكْسيل dihydric alcohol . كحول يحتوي على مجموعتي هيدروكسيل .

diluted alcohol كُحُولٌ مُخْفَقًف كُعُولًا مُنْخَفَقًا

مزيج من الكحول والماء يستعمل كمذيب. يحتوي المحضر الرسمي على 41-44/ إيثانول بالوزن أو 48.4-49/ بالحجم بدرجة حرارة 15.5 درجة مئوية.

ودلها alcohol المشاول (Ethanol) المحول أولي يوجد هو الإيثانول (Ethanol) المحول أولي يوجد بشكل سائل طيّار سريع الالتهاب رائق لالون له ، قابل للمزج مع الأثير والماء والميثانول والكلوروفورم والأسيتون ، يتشكّل بالتخمير المكْروبي للكربوهيدرات أو بالتصنيع من الإيثيلين الويودي فرطُ تناوله إلى انسمام حاد مع اضطرابات نفسية وهضمية وعصبية وحركية ، كما أنّ تناوله خلال الحمل يمكن أن يؤذي الجنين . يدعى أيضاً : كحول الحبوب يؤذي الجنين . يدعى أيضاً : كحول الحبوب (Grain alcohol)

أي من مجموعة من الكحولات الأولية عالية أي من مجموعة من الكحولات الأولية عالية الوزن الجزيئي عادة مستقيمة السلاسل ؛ وقد تكون تخليقية أو مشتقة من زيوت طبيعية . تُستعمل في التركيبات الدوائية وكمذيبات ومنظفات ومستحلبات .

والإردان على المحوّل بالميتريلي تاكوُول بالميريلي تاكور الله المحرون الاله المحرون المحروب ال

glycyl alcohol (=glycerin) (= glycery alcohol) (= كحول جليسيريلي) (= كحول جليسيريلي)

. glycerye alcohol انظر تحت

grain alcohol كـحول القـمح (= ethyl alcohol)

. ethyl alcohol انظر تحت

نَحُولُ أَيْرُو أَميلي تَحُولُ أَيْرُو أَميلي أَحد الأشكال التصاوغية للكحول الأميلي يستعمل كمذيب وفي التركيبات الدوائية .

isobutyl alcohol كُحُولٌ أَيْرُو بُوتِيلي تَعَلَيْ الكيميائية هو الاسم الكيميائي للصيغة الكيميائية . 1-propanol - 2- methyl

نحُولٌ أَيزُوبرُوبيلي تمصاوغ للكحول البروبيلي ونديد للكحول البروبيلي ونديد للكحول الإيثيلي ، حيث يملك خصائص مطهرة مشابهة له . ويستعمل كمذيب ومُطَهِّرَ موضعي ، يدعى أيضاً كربينول ثنائي الميشيل

وإيزوبروبانول . كُحُولٌ كيتُونِي . كُحُولٌ كيتُونِي . مركَّبٌ يحتوي على زمرة أو مجموعة كربونيل أو كيتون فضلاً عن مجموعة هيدروكسيل ، مـــثل ثنائي هيـــدروكــسي الأســيـــتــون . (Dihydroxyacetone) .

كُحُولاتٌ لانولينيَّة وكحولات من يج من كحولات أليفاتية وكحولات تريتربينويدية (Triterpenoid) وستيرولات . يتم الحصول عليها بحلمهة اللانولين ، وتستعمل كعامل مستحلب في تحضير مستحلبات الماء في الزيت ، وتدعى أيضاً بكحول الصوف .

سائلٌ سريع الالتهاب رائق لالون له ، صيغته الكيميائيَّة CH₃OH ، له رائحة مميَّزة ، وهو قابل للمزج مع الكحول والأثير والماء ، يُستعمل كمذيب ؛ ويمكن أن يؤدِّي تناولُه إلى العمى أو الهفاة .

الوفاة . كُـحُولٌ أُحـاديُّ monohydric alcohol الهيدْرُوكْسيلَ

كحول يحتوي على مجموعة وحيدة من الهيدروكسيل.

كُحُولٌ نيكُوتينيلي "nicotinyl alcohol موسع للأوعية بخواص مشابهة لحمض النيكوتينيك ، يستعمل للاضطرابات الوعائية المحيطية .

n-propyl alcohol مروبيلي " n فرول أو - بروبيلي " اللون برائحة شبيهة بالكحول ، قابل للمزج في الماء ومعظم المذيبات العضوية ، يستعمل كمذيب للراتينات .

palmityl alcohol گُحُولٌ بالميتيلي (= cetyl alcohol) (= cetyl alcohol) . cetyl alcohol

كُحُولٌ بانتو ثينيليّ pantothenyl alcohol كُحُولٌ بانتو ثينيليّ 1

2_ديكسبانثينول.

كُحُولٌ فنيل إيثيلي كُحُولٌ فنيل إيثيلي سائل عديم اللون له رائحة كالورد ومذاق حارق حاد . يوجد في عدد من الزيوت الطبيعية المتطايرة . ويستعمل كعامل مضاد للمكروبات في المستحضرات الدوائية .

كُحُولٌ فنيليّ مطهّر ومخسّر ومخسسًر (Phenol) ؛ مطهّر ومخسسًر (Escharotic) ومحدث للخشارة الموضعية بشكله المُركَّز ، مخرِّب للأعصاب بمحاليله

كُحُولٌ عَديدُ الجلُوكُوزيك polyglucosic alcohol ويسمى بوليول ، وهو سكر متعدد الجذور مثل الكحوليات السكرية والإينوزيتول .

كُحُولٌ عَديد الهيدروكسيل polyhydric alcohol كحُولٌ يحتوي على أكثر من مجموعَتَي هيدروكسيل ، مثل الكحولات السكَّرية والإينوزيتول (Inositol) ، يدعى أيضاً: البوليول (Polyol) .

polyvinyl alcohol كُحُولٌ عَديدُ الڤاينيل راتين تخليقي ذواب بالماء يتمثل بالصيغة راتين تخليقي دواب بالماء يتمثل بالصيغة (C_2H_4O)n مابين C_2H_4O 0 . يستعمل كعامل لزيادة اللزوجة في

المستحضرات الدوائية وكمزلق وكحاصن في المستحضرات العينية.

كُحُولُ أُولَّكِي primary alcohol كحول تكون فيه ذرة الكربون المرتبطة بمجموعة الهددروكسيل حاملة لمجموعة ألكيل وحيدة

ومجموعتي هيدروجين . كُحُولٌ مُحَمَّر rubbing alcohol مستحضر من الأسيتون وميثيل أيزوبوتيل كيتون ومن 68.5-71.5٪ إيثانول.

كُحُولٌ ثانَوي secondary alcohol كحول تكون فيه ذرة الكربون المرتبطة بمجموعة الهيدروكسيل حاملة لمجموعتي ألكيل ومجموعة هيدروجين.

الكحول Alcohol C-C-C C - OH OH Primary Secondary **Tertiary** أولي ثانوي

كُحُولٌ ستياريلي " stearyl alcohol

كحول جامد محضر من حمض الستياريك بالهدرجة التحفيزية ، يستعمل كمكون للمرهم المسترطب والشازلين الماص للرطوبة ومرهم بولى إيشيلين جليكول . يحتوى المستحضر الرسمي على 90٪ على الأقل من الكحول الستياريلي والبقية من الكحول السيتيلي .

كُحُه لاتُ سُكَّ يَّة sugar alcohols

كحول متعدد الهيدروكسيل لايحتوى على أكثر من مجموعة واحدة من الهيدروكسيل مرتبطة مع كل ذرة كربون ؛ ويتشكل باختزال مجموعة الكربونيل في السكر إلى مجموعة هيدروكسيل.

كُحُولٌ ثالثي ۗ tertiary alcohol حون دايي كحول تَحْملُ فيه ذرة الكربون المرتبطة بمجموعة الهيدروكسيل ثلاث مجموعات ألكيل.

كُحُولٌ أميليٌ ثالثي tertiary amyl alcohol سائل رائق لآلون له ذو رائحة كافوريّة (Camphoraceous) ، يُمكن مَزْجُه مع الكحول والكلوروفورم والأثير والجليسيرين، يُستعمَل كمذيب في الْمُسْتَحْضَرات الصيدلانيَّة . يدعى أيضاً: هبدرات الأميلين (Amylene hydrate).

كُحُولٌ ثُلاثيُّ الهيدْرُو كُسيل trihydric alcohol كحول بحتوى على ثلاث مجموعات هيدروكسيل.

كُحُولٌ لامُشْبَع unsaturated alcohol كحول مشتق من هيدروكربونيات لامشبعة (أكينات أو أوليفينات).

كحول الخشب wood alcohol (= ميثانو ل) (= methanol)

كُحُولات صوفيَّة wool alcohols مزيجٌ من الكحولات الأليفاتية Aliphatic) (alcohols والثالثيَّة والستير ولات ، يتم الحصول عليه بحلمهة اللانولين ، ويُستعمل كعامل مُستحلب في تحضير مُسْتَحْلَبات الماء بالزيت : لنضاً (Water-in-oil emulsions) يدعي أبضاً كحو لاتٌ لانو لينيَّة (Lanolin alcohols) .

كُحُ لاة alcoholate

(= آلكُوكْسيد) (=alkoxide) 1 ـ صبْغة أو مستحضر آخر يحتوي على الكَحول.

2 ـ مركَّبُّ كيميائي يُستبدَل فيه الهيدروجين في زمرة الهيدروكسيل بمعدر قلوي ، مثل ميثيلات الصوديوم (Sodium methylate) .

وُجُودُ الكُحُول بالدَّم alcoholemia وُجُودُ الكُحُول بالدَّم نتيجة تعاطيه.

alcoholic

1 ـ يتعلق بـ ، أو يحتوى على الكحول .

2_شخص يعاني من إدمان المسكرات أو مصاب بالكحولية.

دُواء كُحُوليّ alcoholica دواءٌ يحتوي على الكحول كأحد مكوِّناته. كُحُوْليَّة إدمان المُسْكرات

- 228 -

alcoholism

اضطراب مرضى يسببه الإفراط في تناول المشروبات الكحولية والخضوع لها بشكل مستمر ، ويعتبر من أخطر المشاكل التي تواجه المجتمعات الغربية الحديثة ، حيث يتناول الكثير من الناس المشروبات الكحولية للاسترخاء ويستطبعون الكف عن ذلك دون أن يتأثروا ، أما الكحوليون فلا يستطيعون ذلك دون تعريض أنفسهم لإزعاج كبير بسبب اعتمادهم على الكحول جسدياً ونفسياً ، والكحول مادة مشطة للنشاط ، تخفض عمل المراكز العليا من الدماغ ممايؤدي إلى انعدام الضوابط والشعور بالتحرر من المسؤولية والقلق . وهذه الأمور هي أساس الاعتماد النفسي على تناول الكحول ، وكلما ازداد تناوله بجرعات كبيرة ضعفت قدرة الشخص على التحكم بجسده وعقله . يرافق الإدمان على الكحول الإصابة بعدد من الأمراض التي تعود إلى سوء في التغذية ونقص في الڤيتامينات . ومن هذه الأمراض تشمُّع الكبد والتهاب الأعصاب والخَرَف. وتسمى فترات شرب الكحول والتي تتخللها فترات انقطاع عنها بالكُحَال . ويودى الامتناع عن شرب الكحول لفترة طويلة إلى الهذيان كُحُه ْللَّةُ حَادَّة تدهُورٌ مؤقَّتٌ في الوظيفة العقلية ، يترافق مع

acute alcoholism لاتناسق عفلي وشلل ، ويُحرَّض بتناول المشروبات الكحولية بشكل سريع.

مَـرْ كَــزُ تَأهيل alcoholism rehabilitation مُدْمني المُسْكرات center 1 _ مَرْفَق يضَم مهنين مدربين ، يؤمنون معالجة

وتأهيل المرضى المدمنين على المسكرات.

2_ شعبة تؤمن تشخيص ومعالجة المرضى المدمنين على المسكرات.

شُعْنَةُ مُعالِحَةُ alcoholism treatment مُدْمني المُسكرات service قسم أُفي المستشفى أو المرفق الصحِّي لمعالجة المصايين بالكحولية وإدمان المُسْكرات.

chronic alcoholism حالةً مرضية تتولد عن تعاطى الكحول لمدة طويلة فتسبب القهم وضعف الشهية والإسهال ونقص الوزن وتشمع الكبد واضطرابات شديدة في الجهاز العصبي .

كَحْ لَهُ alcoholization المعاملة بالكحول ؛ وهي معالجة بتطبيق أو حقن

يُكَحْول alcoholize

1_العلاج بالكحول.

2_استحالة إلى كحول.

هُوَاسُ الكُحول alcoholomania الهوس المستمر في تعاطي الكحول .

مقْباسُ الكُدُوْل alcoholometer أداة تستعمل لتعيين النسبة المئوية للكحول في محلول ما .

رُغَابُ الكُمُوْل alcoholophilia الهوس المستمر في الرغبة في تعاطى الكحول. ىيلَة كُدُوْليَّة alcoholuria وجود الكحول في البول.

حَاثُ كَانَة alcoholysis

1_فصم مركب بإدخال جزىء كُحُولي .

2_طريقة مضاهئة للحلمهة ، ولكن يحل فيها الكحول محل الماء.

3_ تفكك المادة بفعل الكحولات ، أي تفاعل أية مادة مع الكحول .

حُلالَة كحولية alcosol

حلالة وسطها المَبَعْثر هو الكحول .

. (Curare)

alcuronium ألْكُور و نْبُوح دواءٌ مرخ للعضلات ، يعمل كحاصر عصبي عضلى غير مزيل للاستقطاب ، يشبه الكوراري

حمض الألداريك aldaric acid حمض ثنائي الكربوكسيل ينتج عن تأكسد كل من الجموعتين النهائيتين للألدوز إلى مجموعات كربوكسيل.

aldehydase ألدُهيداز (إنزيم)

أحماض عضوية ولذلك تدخل في تفاعلات البلمرة والتكاثف .

الدَهيد الأسيتيك (=أسيتالدهيد) (عcetaldehyde) (= acetaldehyde) (= أسيتالدهيد) (الحقيقة المسائلٌ طيَّار سريع الالتهاب لالونَ له ذو رائحة لاذعة ، يُستعمل في صناعة حمض الأسيتيك والعطور والمنكِّهات ، كما يعدُّ متوسطًا في استقلاب الكحول ؛ ويمكن أن يؤدِّي تناولُه إلى تهييج الأغشية المخاطية والدُّماع (Lacrimation) ورُهاب الضوء والتهاب الملتحمة وإصابة القرنية والتهاب الأنف والخُسسام (فَقْد الشم) والتهاب القصبات والرئتين والجنب وفقد الوعي . يدعى أيضاً : الإيثانال

الدهيدُ الأكرليك الدهيدُ الأكرليك (= acrolein) (= أكْرولين) المائلُ طيَّار حرَّاق شديد السمِّية ، ناتج عن تفكُّك الجليسيرين .

. (Ethanal)

الدَهيدُ أَمُونْياكي طلاهيدات واحدة من السلاسل التي تكونها ألدهيدات مختلفة مع الأمونيا .

نازعَــةُ هيـــدْروجين aldehyde dehydrogenase الْأَلْدَهيد (إنزيم)

هي مؤكسدة مختزلة (Oxidoreductase) تَقْلُب بشكل عكوس الألدهيدات إلى أحماض بوجود +NAD أو +NADP كمتقبلًا للهيدروجين .

amylic aldehyde الدَّميليك ألا**ّميليك** ألدهيديتم الحصول عليه من حمض ڤاليري عادي .

الدَهيدُ الأنيسيك مركب يوجد في زيت الأنيسون وزيت الشمر والثانيليا ويحضر أيضاً من الأنيسول (Anisole) ويستخدم في صناعة العطور .

الدَهيدُ البُّنْزُويك benzaldehyde (وهو ألدهيدٌ = البنْزالدهيد صناعياً أو يتم الحصول عليه يتم الحصول عليه

إنزيم مؤكسد يفكك الألدهيد إلى حموض ويوجد في الحليب مثلاً ، ويمكن كشفه بزرقة المثلين والفورم ألدهيد .

aldehyde (ج: أَلْدَهيد ات)

1-أي من صنف واسع من المركبات العضوية محتوعلى مجموعة - CHO والتي توجد مع مجموعة الكربونيل C=0 في نهاية سلسلة الكربون . يمكن تحضير الألدهيدات بواسطة نزع الهيدروجين من الكحولات الأولية أو أكسدتها ، أو بواسطة إرجاع الألدهيدات إلى المحولات الأولية أو أكسدتها إلى أحماض الكحولات الأولية أو أكسدتها إلى أحماض لتفاعلات الإضافة مع القواعد مثل الأمونيا لتفاعلات التكثف مع الهيدرازين والكحول وبلاماءات الحمض ومع مركبات نشطة أخرى .

2 ـ لاحقة تدل على مركب يحدث بهيئة ألدهيدية .

. (Acetaldehyde) ـ أسيتالدهيد

4_ مركبات عضوية مشتقة من الهيدروكربونيات باستبدال ذرتي هيدروجين في ذرة كربون طرفية في السلسلة ، وإحلال ذرة أكسجين مكانها ، فتتكون زمرة كربونيل محتوية على ذرة هيدروجين . والتسمية الكيميائية لأفراد هذه الحجموعة تتكون من اسم الألكان مضافاً إليه المقطع «ال» ، وأول فرد فيها هو الميشانال والذى يسمى تجارياً الفورمالدهيد (Formaldehyde) وهو الوحيد الذي يوجد في حالة غازية ، أما الأفراد التي تليها فهي سوائل والأعلى منها مواد صلبة . وتعتبر الألدهيدات مركبات هامة تدخل في كثير من الصناعات مثل صناعة المواد البلاستيكية وفي صناعة المواد العطرية . وتتمسيز الألدهيدات بسهولة التأكسد والتحول إلى

ألدَهيدٌ كيتُوني ألدَهيد يحتوى على زمرة الكيتو CO و CHO .

الدَهيدُ السَّاليسيليك (Salicyl aldehyde) ، يتم هو ألدهيد الساليسيل (Salicyl aldehyde) ، يتم الحصول عليه من حلوى المروج (Spirea) ، ويُحضَّر تركيبياً ، ويُحضَّر تركيبياً ، ويُستعمَل كمدر ومطهِّر وفي تصنيع العطور .

ألدَهيد ثُلاثي كلور ألدَهيد ثُلاثي كلور ألدَهيد ثُلاثي كالور ألدَهيد ألدَهيد ألدَهيد المالية المالية

(=chloral) (=كلُورال) سائل زيتي رقيق ذو رائحة لاذعة ، يتشكَّل بتأثير غاز الكلور في الكحول .

valeric aldehyde اَلْدُهيدُ القالريكُ amulic aldehyde . amulic aldehyde

aldehyde نازعَةُ هيدْروجِينِ dehydrogenase(NAD+) الأَلْدَهــــد

إنزيم من صنف المؤكسدة والختزلة يحفز تأكسد مختلف الألدهيدات باستعمال +NAD كمستقبل للإلكترون بما فيه تأكسد الأسيتالدهيد إلى أسيتات في استقلاب الإيشانول ؛ وهناك عديد من الإيزوزيات . وينتج عن عوز الإيزوزيم العصاري الخلوي أو المتقدري في الكبد ، وتتظاهر مثل هذه الأعواز والتي تكون منتشرة بشكل خاص في شرق آسيا على شكل بيغ وجهي وتوسع أوعية وتسرع القلب بعد تناول الإيثانول . وتدعى أيضاً نازعة هيدروجين الأسيتالدهيد .

aldehyde oxidase أكسيداز الألدهيد

إنزيم من صنف المؤكسدة الختزلة يحفز تأكسد الألدهيدات إلى أحماضها الموافقة مع تولد أنيون فوق الأكسيد، فهو بروتين فلاڤيني مولبيدي يتواجد في نسيج الكبد، ويحفز تأكسد ضرب واسع من المركبات المتغايرة الحلقة والأجنبية بيولوجياً. ومن المعتقد أن نشاط الإنزيم يكون معوزاً في حالة عوز تميم عامل المولبيدينوم.

مختزلة الألدهيد aldehyde reductase

من زيت اللوز المرِّ (Bitter almond) ، يحتوي على أقل من 80٪ من البنْزالدهيد ، ويعدُّ عاملاً منكها يُستعمل في الأدوية الفموية .

الْدَهيدُ البُوتيليكُ مُشتق من البوتان ويدخل في صناعة المطاط الصناعي بالبلمرة . والصناعي بالبلمرة . والمشيناميك cinnamic aldehyde

لْدَهيدُ السِّيناميك للدَهيدُ السِّيناميك الدهيد لا لونَ له ، يتم الحصول عليه من زيت القرفة (Cinnamon) ، ويُستعمَل في المنكِّهات والمعطِّرات .

ألدَهيدُ الكُوميك ويت الكُوميك الكُوميك ويت طري (أروماتي) ، هو بارا إيزو بروبيل بنزالدهيد ، مشتق من عدد من الزيوت الأساسيَّة .

ألدهيد الفورميك (= formaldehyde) (= formaldehyde) (= فور مالدهيد) (= فازٌ استُعمل فيما مضى كمطهِّر قوي ، ويُدعى محلولُه المائي محلول الفور مالدهيد ، وهو يُستعمَل كمطهِّر وحافظ ومشبِّت للنماذج الباثولوجية ، ويعد هذا الغازُ ساماً عند استنشاقه أو امتصاصه عبر الجلد ، وهو مُسرَطن أو امتصاصه عبر الجلد ، وهو مُسرَطن (Carcinogenic) . يدعى أيضاً : الميشانال

الدَهيدُ الجليسريد (الجليسريد glyceric aldehyde) (الجليسرالدهيد) هو الدورَ (سكر يشتمل على زمرة الدهيد) وهو الشكل الألدهيدي من السكر ثلاثي الكربون (Triose) المشتق بأكسدة الجليسيريل وهو متجازئ مع ثنائي هيدروكسي الأسيتون .

والركهيدُ الجليسيرين والمحتورين (Glyceric و glyceraldehydes) وتسمى أيضاً aldehyde) و aldehyde) ، وهو مركب حلو المذاق ينتج من تخريب واستقلاب الجلوكوز وصيغته CHOrCHOHrCH2OH .

والدكوليك وليك والدهيسد (Diose) أو الجليكو ألدهيسد (Glycolaldehyde) .

للقوارض .

ألديمين

aldimine

أحد نواتج تكاثف الألدهيدات والكيتونات مع أمين أوَّلي ؛ وهي مركَّبات مستقرَّة إذا وُجدت مجموعة أريل (Aryl group) واحدة على الأقل على النتروجين أو الكربون . مرادف : قاعدة أو أساس شيف (Schiff base) ، كيتيمين

أَلْديـن aldin

اسم علم «ألدين» لمركبات كيميائية ، وهو أيضاً أسلوب في الطباعة انتشر بين عامي (1515-1450)م.

alditol ألديتول

كحول متعدد الهيدروكسيل ناتج عن اختزال مجموعة الألدهيد في الألدوز .

عمض الألدوبيونيك aldobionic acid

مشتق مؤكسد لثنائي سكاريد يحتوي على ألدوز مرتبط مع حمض الألدونيك .

أَلْدُو هِكْسُورَ aldohexose

أي ألدوز يحتوي على 6 ذرات كربون مثل الجلوكوز أو المانوز .

ألْدول (قاعدة ألدهيدية) aldol

مركب مخاطي القوام ضيغته CH3CH مركب مخاطي القوام ضيغته (OH)CH2CHO عندما يصبح الأسيتالدهيد مثنوي الجزيئات عند توهينه بقلوي أو حمض . ومنه (3-hydroxybutanal) .

تَكَاثُفُ ٱلْدُولِيِّ تَكَاثُف ٱلْدُولِيِّ تَكَاثُف ٱلْدُولِ مِن تفاعل إضافي مميز بتشكيل الألدول من الأسيتالدهيد ويحدث في معظم الألدهيدات والكتونات.

aldolase أَلْدِولاز

1 ـ إنزيم ليَّاز الألدهيد (Aldehyde-lyase) ؛ 2 ـ ألدو لاز ثنائي فسفات الفركتوز (Fructose) . bisphosphate aldolase)

aldonic acid حمض الألدونيك

حمض كربوكسيلي ينتج عن تأكسد مجموعة الألدهيد الألدوز إلى مجموعة كربوكسيل،

إنزيم من صنف المؤكسدة المختزلة يحفز اختزال الألدوزات إلى الديتولات باستعمال NADPH كمانح للإلكترون . وينتج عن تحفيزها لاختزال الجالاكتوز إلى جالاكتيتول (في عدسة العين) تشكل الساد في حالة وجود الجالاكتوز في الدم الناشيء عن عوز الجالاكتوكيناز ، وتدعى أيضا مختزلة الألدوز .

aldehyde-lyase لَيَّازِ الأَلْدَهيد

أي عضو من صنف إنزيمات اللياز التي تحفز تشكُر رابطة C-C في جزيء يحتوي على مجموعة هيدروكسيل ومجموعة كربونيل ليتشكل جزيئان صغيران ، أحدهما يكون الدهيدا أوكيتونا . ومن الناحية الكيميائية يكون هذا معكوس تكاثف الألدول . تدعى أيضاً ألدو لاز .

شذوذ، أجسام anomaly, bodies

حالةٌ كروموسومية جسدية سائدة تحتوي فيها الكريَّاتُ البيض من السلسلة النقوية (أو كافة الكريَّات البيض أحياناً) على حبيبات لازورديَّة الكريَّات البيض أحياناً) على حبيبات الازورديَّة (ميلي) (Alder-Reilly bodies)؛ وهي عادة غير ولي عادة غير هامة إكلينيكياً، لكنَّها تترافق أحياناً بمتلازمة هورلر (Hurler's syndrome) . مرادف : شذوذ التحببُ الدر (Alder's constitutional) ، شذوذ التبيوي بحسب ألدر (granulation anomaly)

شدود ألدر Alder's anomaly

. Alder -Reilly anomaly, bodies انظر تحت

aldesleukin ألدسلوكين

منتج مأشوب للإنترلوكين _ يستعمل كمضاد للأورام وكمُعدِّل للاستجابة البيولوجية في معالجة سرطانة الخلية الكلوية النقيلية . ويعطى بالتسريب عبر الوريد .

aldicar ألديكار

مبيد هوام كارباماتي يستعمل كمبيد للحشرات، وفي بعض البلدان كمبيد

مثل حمض الجلوكونيك.

aldopentose أَلْدُو بِنْتُورَ

أي كيتوزيحتوي على 5 ذرات كربون، مثل الأرابينوز.

aldose ألدوز

إحدى المجموع تين الفرعيتين من أحاديات السكاريد التي تحتوي على مجموعة كربونيل (الألدهيد) ، والتي من ثم تقسم على أساس عسدد ذرات الكربون في السكر . أمشلة : جلوكوز ، جالاكتوز ، مانوز .

مختزلة الألدوز aldose reductase

(= مختزلة الألدهيد). إنزيمٌ من صنف المؤكسدة المختزلة ، يحفِّ زاختزال أو إرجاع الألدوزات لتشكيل الألديتولات (Alditols) باستعمال (NADPH) كمانح للإلكترونات ؛ ويؤدِّي تحفيزُ اختزال الجالاكتوز إلى جالاكتيول (Galactitol) بفعل ردكتاز (مختزلة) الألدهيد في عدسة العين في فرط جالاكتوز الدم الجالاكتوز الدم (Galactosemia) الناجم عن عسوز كسيناز الجالاكتوز (Galactokinase) والحي تشكُّل الساد (Cataract).

aldoside لدوزيد

جليكوزيد يشتمل على سكر الألدوز .

aldosterone أَلْدُو سَتِيرُونَ

الهرمون المعدني القشراني الرئيسي الذي يفرز من قشر الكظر ، يعزز احتباس الصوديوم والبيكربونات وإفراغ أيونات البوتاسيوم والهيدروجين والاحتباس الثانوي للماء ، ويمكن أن تؤدي الزيادة الكبيرة فيه إلى تمدد البلازما ، و و ذمة ، و فرط الضغط ؛ يتنبه إفرازه بالتركيز المنخفض لبوتاسيوم البلازما و و بالأنجو تسين II .

aldosteronism أَلْدُو سَتِيرُ وَنِيَّة

شذوذ في استقلاب الكهارل سببه الإفراز المفرط للألدوستيرون .

أَلْدُوستيرُونِيَّةٌ أَلْدُوستيرُونِيَّةٌ مَعْهُدُلُهُ السَّب

(= primary aldosteronism)

. primary aldosteronism انظر تحت

الله وستيرُونيَّةُ أُولَيَّة التي تنشأ عن فرط إفراز هي الألدستيرونية التي تنشأ عن فرط إفراز الألدستيرون الناجم عن ورم غدي قشري كظري ، تتميز نموذجياً بنقص بوتاسيوم الدم وقُلاء وضعف عضلي وبُوال وعُطاش وفرط ضغط الدم . تُدعى أيضاً متلازمة كون Conn's .

pseudoprimary أَلْدُوستيرُونَيَّةٌ aldosteronism أُوليَّةٌ كَاذْبَةَ

علامات وأعراض مثيلة لتلك الموجودة في الألدوستيرونية الأولية ، غير أن سببها عوامل أخرى غير فرط إفراز الألدوستيرون .

الدوستيرُونيَّةٌ ثَانَويَّة النويَّة هي الألدستيرونية التي تنشأ من تنبيه خارج الكظر لإفراز الألدوستيرون . تكون مرتبطة عادة مع حالات متوذمة مثل التي تصاحب المتلازمة الكلائية أو تشمع الكبد أو فشل القلب أو فرط ضغط الدم الخبيث .

توليدُ الألدُوستيرون aldosteronogenesis إنتاج الألدوستيرون بواسطة قشر الكظر.

وَرَم أَلْدُوستيرُونِيّ aldosteronoma

(=ورم كظري مفرز للألدوستيرون)

ورم في قشرة الكظر مفرز للألدوستيرون بسبب ألدوستيرونية أولية ؛ تكون الأكثرية هي أورام غدية ولكن القليل هي سرطانات . يدعى أيضاً الورم المفرز للألدوستيرون .

قلَّةُ الأَلْدُوستيرون aldosteronopenia

عوزُ الألدوستيرون عادة يكون مترافق مع قصور الكظر (Hypoadrenalism) ، ويتصف بنقص ضغط الدم والتجفاف وبالميل إلى إفراغ كميات زائدة من الصوديوم في البول . يدعى أيضاً : نقص الألدوست, ونية (Hypoaldosteronism) .

بِيلَةَ أَلْدُوستيرونيَّةً aldosteronuria

زيادة المفرع من الألدوستيرون في البول . يدعى أيضاً: فرط ألدوستيرون البول . (Hyperaldosteronuria)

aldotetrose أَلْدُوتتْـرُوزُ

أي ألدوز (سكر ألدهيدي) يحتوي على أربع ذرات كربون مثل الأريثروز .

ألدوتريوز aldotriose

ألدوز يحتوي على ثلاث ذرات كربون .

aldoxime (کیمیاء) الدوکسیم (کیمیاء)

متلازمة ألدريك Aldrich syndrome

اضطرابٌ مناعي عوزي يحصَل عند الأطفال الذكور، ويتصف بقلّة الصفيحات وإكزيمة وتغوقُط أسود (Melena) واستعداد لعدوى جرثومية متكرِّرة، وتحدث الوفاة بسبب النَّزف الشديد أو العدوى الخاطفة ؛ وتكون وراثةُ المرض متنحيَّة مرتبطة بالجنس، وهي تنجم عن طفرة في بروتين متلازمة ويسكوت _ آلدريك طفرة في الكروموسوم XP . تُدعى أيضاً : مستلزمة وفيسكوت _ ألدريك مستلزمة وفيسكوت _ ألدريك

[روبرت ألدريك ، 1917-1999 ، طبيب أطفال أمريكي] و[ألفريد ڤيسكوت ، 1898-1978 ، طبيب أطفال ألماني] .

خطوط ألدريك ـ ميس Aldrich-Mess lines

أشرطة بيضاء عرضية متعددة أو مفردة على أظافر الأصابع ، أكثر ما تترافق مع التسمم بالأرسينيك (الزرنيخ) أو الأشكال الأخرى من التسمم بالعناصر الزهيدة ، وقد ذُكر ظهورها في الجُذام والإنتان الدموي والأنورزمات الأورطية المسلّخة والفشل الكلوي الحاد والمزمن . تُدعى أيضاً : خطوط ميس (Mess)

aldrin آلْدرين

مبيد حشري هيدروكربوني مكلور وثيق الصلة بثنائي الإيلدرين . يسبب إذا تم تناوله أو امتصاصه عبر الجلد عند الإنسان وحيوانات أخرى تفاعلات سامة للأعصاب قد تكون مميتة وتشمل رعاشات ورنح واختلاجات .

alecithal (بيضة المُح (بيضة المُح المُح

ينطبق على بيوض بمح قليل.

Alectorobius talaje لادغُ الطَّيرِ التَّالاخِيِّ (=Ornithodoros talaje)

جنس من الحَلَم ؛ وهي حشرةٌ توجد بشكل شائع في المُكْسيك وأمريكا الجنوبية ، يمكن أن تكون لسعتُها _التي تشبه بق الفراش _مقيِّحة .

alembic الإِنْبيق

آلة تقطير السوائل ، أي تفريق السوائل الطيارة أو أكثرها طيراناً من غيرها .

alemmal عَدِيْمُ الغِمْد

من دون غمد عصبي ، كما في الليف العصبي . يدعى أيضاً ليف عصبي غير مغمد .

alert يُقظ

. مُتَحَسِّس للمتغيرات في المحيط .

يَقَظَة alertness

اضطرابات في حالة اليقظة تحدث في أمراض الدماغ العضوية ، وفيها تتغير حالة الوعي ويقل الإدراك العام للوسط الحيط ، فلا يتمكن الشخص من الاحتفاظ بحالة انتباه للمؤثرات من حوله أو الاستمرار في التفكير والأداء الهادف .

خَلِيَّة جَوَّالَة

خلية جوَّالة مجهولة المنشأ .

Aletris farinosa العِتْريسُ الدَّقيقيّ

عشب موليس مسيعي أمريكا ، عشب مولي أمريكا ، يُست عمل دوائياً من قبل هنود كاتاوبا يست عمل دوائياً من قبل هنود كاتاوبا (Catawba) ، وتفيد جذوره كمدر ومقو للرحم ، كما يُست عمل منقوع أوراقه في الماء البارد في المغص والوعكة المعدية ؛ وهو يحتوي على النشا والديوجينين .

نَدْرَةُ الكُريَّاتِ البيضِ aleucia

1 ـ غياب أو نقص شديد في عدد الكريات البيض في الدوران الدموي ، ويُطلَق عليه أحياناً مصطلح كثرة النقويات اللاابيضاضية (Aleukemic myelosis) .

2_اسمٌ قديم لقلّة الصفيحات.

1 ـ ابْيضاض (لا ابيضاضي) aleukemia

. (Leukocytopenia)

aleurioconidium

غبيرة دقيقية غبيرة نهائية أو جانبية تتحرر عند ذوبان رابطتها مع الأفطورة ، تدعى أيضاً البوغ الدقيقي.

بَوْغ دَقيقي aleuriospore

غُيْرُةٌ (Conidium) انتهائية أو جانبية تتحرَّر من انحلال مرتكزها على الأُفْطورة (Mycelium).

مرادف : (Aleurioconidium)

ذَهبيَّةُ الأَبْواغ **Aleurisma**

وتُسمى أيضاً (Chrysosporium) من جنس الفطريات الناقصة وهي من الفطور الترابية المسؤولة عن حالة الفُطار النَّبَّاجيّ .

الحَفَّارُ الدَّقيقيّ Aleurobius farinae (=Tyroglyphus farinae)

سوس الدقيق ، يوجد في المطاحن ومخازن

aleurone ألورون

حبيبات بروتينية تظهر في سويداء البذور الناضجة ، وتتركز بصورة خاصة في الطبقة الخارجية لسويداء الحيوب النجيلية. تختلف سنة حبة الألورون بين المجموعات النباتية تبعاً لمواقعها التصنيفية ، ومن البذور الغنية بالألورون يذكر الخروع.

دَقيقيُّ الشَّكْل aleuronoid

يشبه الطحين أو الدقيق ، مثل الحبيبات الدقيقيَّة [(الألورونيَّـــة) Aleuronoid granules] التي توجد في الخلايا الصباغية.

عملية ألكسندر ـ **Alexander - Adams** أدامز operation

عملية تقصيرُ الرباطين المدوّرين لتصحيح انزياح الرحم . مرادف : عملية ألكسندر . (Alexander's operation)

تاجُ ألكسندر Alexander crown تاجٌ معدني لدعم جسر سنِّي .

ذَهنَ ٱلكسندر (أسنان) Alexander gold تاج داعم في الجسور السنية مصنوع من الذهب لتوخى الدقة والقوة وعدم صدأ المعدن.

2 ـ نَدْرَة الكُرَيَّات البيْض لاابيضاضي

قُلُيلِ الكَرِياتِ البيضِ .

نَعْط من الابيضاض ، حيث يكون عد كريات الدم البيضاء (الكريات البيضاء) طبيعياً ، مع وجود قليل من الكريات البيضاء الشاذة في الدم . يدعى الابيضاض تحت الابيضاضي .

aleukemic

نَدْرَةُ الكُرَيَّاتِ البِيْض aleukia

انظ تحت aleucia

نَدْ أَةُ الكُرِّيَّات aleukia hemorrhagica البيض النَّزْ فيَّة

اسَمُ قديم لفَقر الدم اللاتنسُّجي Aplastic)

نَدْرَةُ الكُرِيَّات alimentary toxic البينض بالتَّسَمُّ مَ الغذائي aleukia شكل نادر من التسمم الفطري مرتبط مع تناول القمح الذي بقى في الحقل طيلة فترة الشتاء وتلوث بفطريات . تشتمل خصائصه على التهاب الجلد والقيء والإسهال والنزوف التي قد تكون مميتة . تتضمن الفطريات المسببة أعضاء من أجناس النوباء ، المغز لاوية ، القوصف ، الدغلاء ، الشعريات الأدمة ، شعرية القراب ، الكبكوبية ، وغيرها .

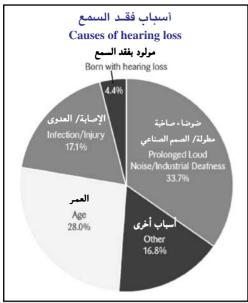
نَدْرَةُ الكُرِيَّاتِ البيْضِ congenital aleukia

اسم تقديم لندرة الحبَّبات الوراثيَّة الطفليَّة . (Infantile genetic agranulocytosis)

مُعْدومُ الكُرَيَّاتِ البيض aleukocytic (= leukopenic)

منسوبٌ إلى قلَّة الكريَّات البيض. نَدْرَةُ الكُرَيَّات البيض aleukocytosis نَقصٌ في عَدد الكريَّات البيضِ في الدم دون 5000مم³ تقريباً ؛ وتُسمَّى أغاطُه حسب غط

الخلية ، مثل ندرة المحبّبات (Agranulocytosis) وقلَّة العدلات (Neutropenia). مرادف: (Aleukia)، (Lukopenia) ، قلَّة الكريَّات البيض



ميمم بحسب ألكسندر Alexander's deafness (hearing loss) (فقد السمع) [جوستاف ألكسندر ، طبيب أذن نمساوي من القرن العشرين] ؛ صممٌ خلقي ناجم عن عدم تنسُّج القوقعة (Cochlear aplasia) ، يكتنف بشكل رئيسي عضو كورتي (Corti's organ) والخلايا العقدية الجاورة في اللفَّة القاعديَّة للقوقعة ، وينجم عن ذلك نقص سمع عالى التواتر.

داء ألكسندر Alexander's disease شكل طفلي من حَـشَل المادَّة البيضاء . (Leukodystrophy) ، يتصف هستولوجياً بوجود مادة يوزينيَّة على سطح الدماغ وحول أوعيته الدموية ، مما يؤدِّي إلى تضخُّمه .

عملية ألكسندر Alexander's operation [وليم ألكسندر ، 1844-1919 ، جراح إنجليزي] . تقصيرُ الرباطين المدوَّرين لتصحيح انزياح

. Alexander- Adams operation انظر تحت

تَعَذُّر القراءَة؛ اللاقرائيَّة alexia 1 _ نوع من الحُبْسَة التي تتصف بعدم المقدرة على قراءة الكلمات المكتوبة بسبب آفة في قشرة الدماغ البصرية .

2_عدم القدرة على القراءة بصوت مسموع ، وتحدث عادةً مع فقدان النطق (الحُبْسَة) ، وتختلف هذه الحالة عن حالة عسرة القراءة التي تعتبر من مشكلات النمو، وقد يصاحب عجز القراءة مشكلة تعذر الكتابة. تَعَذُّر القراءَة العَمَهي agnostic alexia

تعلقُّر القراءة الناجم عن عدم القدرة على

تَعَذُّرُ القراءَة الحُبْسي aphasic alexia حُبِسة تتصف بقدرة المريض على قراءة الكلمات ولكن من دون إدراك أو فهم معانيها . تَعَذُّر القراءَة القشْري المَنْشأ cortical alexia نوع من الحبسة الحسية التي تنتج عن آفة في التلفيف الزاوي الأيسر.

تَعَذُّر القراءَة النَّمائي developmental alexia عدم القدرة على تفسير الحروف والكلمات دون أن تتأثر قدرة المريض على الكتابة لسبب الإصابة العصبية المركزية منذ المراحل التطورية

تَعَذُّر القِرَاءَةِ الْمُنْعَزِلُ isolated alexia تعنذُّر القراءة من دون أي اضطراب عصبي

تَعَذُّر القراءَة الحَركي motor alexia الحبسة التي يفهم المريض فيها ما يراه مكتوباً أو مطبوعاً ، غير أنه لا يستطيع قراءته بصوت

مرتفع . تَعَذَّرُ القراءَة الْمُوسيقي musical alexia عدم المقدرة على قراءة النغمات الموسيقية. يدعى أيضاً بالعمه الموسيقي .

occipital alexia لَنْ اللَّهُ اللّ عدم القَدرة على تفسير الحروف والكلمات دون أن تتأثر قدرة المريض على الكتابة بسبب إصابة الفص القذالي العصبي .

تَعَذُّر القراءَة البَصَري optical alexia عدم القدرة على فهم ما هو مكتوب أو مطبوع . تَعَذُّر القراءة الجداريُّ المُنْشَأَ parietal alexia (= تعذَر القراءةَ).

sensory alexia تَعَذُّرُ القراءَة الحسِّي (= optical alexia)

. optical alexia انظر تحت

تَعَـنُّر القـراءَة بعلَّة subcortical alexia تَعَـنُّر القـراءَة بعلَّة تحت القشْرة

اللاقرائية التي تتولد عن انقطاع الاتصال بين المراكز البصرية والتلفيف الزاوي للدماغ .

تَعَذُّر القراءة التَّرْميْزي symbolic alexia تَعَذُّر القراءة التَّرْميْزي تعذِر فهم الكلام المكتوب بشكل رموز .

تَعَذُّرُ القراءَة اللَّمْسي تَعَذُّرُ القراءة اللَّمْسي على قراءة كتابة بريل.

تَعَذُّرُ القراءَة الكَلامي عدم القدرة على التعرف على الكلمات بالرغم من معرفة الحروف كل على حدة .

alexic متعلق أو مصاب بتَعَذُّر القراءَة alexidine

دواء مضاد للجراثيم .

المُتُمَّمَة alexin

(=complement)

وتسمى المتممة (Complement) وهو مصطلح وضعه إيرلخ لمادة ثابتة بالخرارة وتوجد في المصل بشكل طبيعي ، ويمكنها تخريب الجراثيم والخلايا المحسسة نوعياً بالأضداد المثبتة للمتممة . والمتممة معقد بروتيني مصلي وتتأثر فعاليته بسلسلة من التفاعلات التي تنجم عن الانشطار الإنزيمي الذي قد يتلو واحداً أو أكثر من الطرق . ففي الانحلال المناعي مثلاً ، يتألف المعقد من تسعة مكونات (تسمى C1 حتى C9) ولكل منها موقع تؤثر فيه وتتنشط بالمعقد ولكل منها موقع تؤثر فيه وتتنشط بالمعقد عمليات التخريب (الانحلال المجابات وفي عمليات اللجيات الطهاية (Opsonization) للجراثيم عمليات الالتهاب وتنظيف المعقدات المناعية (الضد المستضد) .

alexipharmac مُضَادُّ السَّمُّ (=antidotal) (= درْياقي) (=antidote)

alexipyretic مُضَادُّ الحُمَّى (=antipyretic)

دواء أو مادة خافضة لدرجة الحرارة العالية .

عمى المزاج alexithymia

عدم مقدرة الفرد على التعرف أو وصف انفعالاته من خلال أحاسيسه الجسدية أو تفاعلاته السلوكية .

aleydigism انْعدامُ خلایا لایدیج

غياب إفراز الأندروجين من قبل خلايا لايديج ، كما يحدث في قصور الغدد التناسلية مع نقص موجهة الغدد التناسلية .

متلازمة أليزاندريني Alezzandrini syndrome

[أرتورو ألبرتو أليزاندريني ، طبيب عيون برازيلي ولد عام 1932] .

تنكُّسٌ بساطي عيني (Tapetoretinal) أحادي الجانب يُتبَع ببُهاق وجهي وشَمَط (Poliosis) في الجهة نفسها ، ويترافق أحياناً مع صمم .

َمِنْفَمِنَة alfalfa

(=medicago)

جنس من الأعشاب من الفصيلة البقلية ويستخدم غالباً كعلف للمواشي ولكنه أحياناً يسبب الحالة التي تعرف (بالتهاب الجلد البرسيمي Efoil dermatitis).

alfentanil هيدروكلوريد الألفنتانيل hydrochloride

مسكن أفيوني المفعول ببدء سريع و مدة قصيرة ، مشتق من الفنتانيل ، يستعمل كعامل أولي لتحريض التخدير العام ، وكمساعد في مداومته ؛ يعطى داخل الوريد .

alg(o) - بادئة تشير إلى العلاقة بالألم طُحْلُب

طائفة من النباتات اللازهرية ، لا تتميز في أجسامها السيقان والأوراق والجذور ؛ وهي مختلفة الحجم ، تعيش في البحار أو في المياه العذبة ، وهي بمعظمها مائية يتراوح حجمها بين حجم العضويات وحيدة الخلية الجهرية التي تعيش على الأشجار والبرك وعلى سطح الماء ،

قسمٌ من مملكة بدائيًات النواة (Prokaryotae) ، يشمل جراثيم أحادية الخلية أو خيطيَّة غير متحرِّكة أو ذات حركة انزلاقيَّة ، تتوالد بالانشطار الثنائي (Binary fission) وتقوم بالتخليق الضوئي (Photosynthesis) مع إنتاج الأكسجين ، وقد كانت تُسمى هذه الجراثيم الزرقاء المخضرَّة باسم الطحالب الزرقاء المخضرَّة . الزَّراقم (Cya-okanobacteria) ، -nophyceae)

algal

يتعلُّق به ، أو مسبب بالطحالب .

طُحْلُبِي

تخفيف الألم بدواء ما ، أو بإجراء ما .

algaroba فُرٌوبِيَّة (=algarroba)

1_وجبة من ثمار الخرُّوب .

2 ـ أي نبات من جنس (Prosopis) ويسمى أيضاً (Mesquite) أو (Mesquite).

1ـ سابقة بمعنى الألَم 2 ـ سابقة بمعنى البُرُوْدَة؛ الصَّقَيْع

بَــِي متصف أو متعلق بكل من اللذة و الألم .

مُبَــُرٌ algefacient

عاملٌ له تأثير تبريدي . مرادف : (Cooling) ، (Refrigerant)

algeldrate ألجْيلدْرات

هيدروكسيد الألومينيوم المميه ، مسحوق لا متفاعل ، يستعمل كمضاد للحموضة .

تَحَرِّي الأَلَم بِالضَّغْط algeoscopy

1 ـ استخدام الضغط في اختبار طبي بهدف التأكد مما إذا كان ذلك الأمر يؤدي إلى الإحساس بالألم أم لا .

2 ـ قياس درجة الإنجماد وهي تحديد نقطة تجمد السوائل (في الطب: البول ، الدم ، . .) مقارنة بدرجة تجمد الماء المقطر . حيث تنخفض درجة التجمد كلما زاد محتوى

وبين حجم جدائل الأعشاب البحرية التي يبلغ طولها عدة أمتار ؛ بعض هذه الطحالب يعوم بحرَّية ويعضها الآخر ينمو مرتبطاً بركازة . تنقسم الطحالب إلى عدة أقسام رئيسية وفقاً لدرجة تخضُّبها: يحوى القسم الأول الطحالب الخضر (قسم النباتات الخضر) التي توجد في المياه العذبة ، وقد تكون وحيدة الخلية أو لها خيوط طويلة (كما في الطحالب اللولبية) أو تكون مسطحة تشبه ورقة الشجر (مثل خس البحر). وهناك فئة من الطحالب الخضر كبيرة الحجم مكونة من خيوط متشابكة أو نسيج شبه حشوي . وينطبق ذلك على الطحالب البنية (قسم الطحالب السُمْر) ، وتضم الأعشاب البحرية المألوفة كالأعشاب الموجودة على الشواطيء الصخرية . ويعتبر عشب البحر الأسمر (القحلة) من أكبرها حجماً وهو ينمو أحياناً إلى أطوال كبيرة . وتوجد الطحالب الحُمْر (قسم الطحالب الحُمْر) بمعظمها في البحار الدافئة وتتميز بهباكل طبشورية قاسبة. إن الطحالب الموجودة في المياه العذبة والمالحة لها أهمية بالغة كأساس للسلاسل الغذائية ، وتعتبر الطحالب الكبيرة مهمة من الناحية الاقتصادية حيث تستخدم الطحالب الحمر كمواد غذائية ومصدراً لمادة الأجار . أما عشب البحر الأسمر فإنه ينتج اللجينات التي تستخدم في صنع المثلجات . وتستخدم الطحالب أيضاً في صنع الأسمدة وفي الطب.

algae طُحالب d

ز من النبات اللازهريّة (من النبات اللازهريّة (Cryptogamous) ، تكون أجسامُ ها أحادية الخلية أو تتكوّن من مَشرَة (Thallus) ، وهي تضمُّ الطُحلب البحري والكثير من نباتات الماء العذب الأحادية الخلية ، ويحتوي معظمُها على الكلوروفيل (Chlorophyll) ؛ وتشكّل الطحالبُ نحو و 90٪ من نشاط التخليق الضوئي (Photosynthesis) على الأرض .

الطحالب الزرقاء المخضرة الطحالب الزرقاء المخضرة

ألجُسنات

ملح لحمض الألجينيك ، تستخلص من الشبا (Kelp) البحري . استعملت ألجينات الكالسيوم

والصوديوم والأمونيوم كرغوة أو كشاش

للضمادات الجراحية القابلة للامتصاص.

الجوامد. انظر تحت algesthesia . سابقة بمعنى الألم algesialgestone ألجيستون دواء من مجموعة البروجسترون أو ذو بادئة تشير إلى الألم algesi(o)-فَرْطُ حسِّ الاَلَم خصائص مشابهة له . algesia 1_حاسة الألم. مُـــؤْلم algetic 2_ تحسس ألمي مفرط. 3_ حالة مرضية تنشأ عن الخوف المرضى من 2_ يتعلق بفرط حس الألم. الألم وتجنب كل المؤثرات التي يمكن أن 1_سابقة بمعنى الألم algi-2 _ الطُّحَالِب تتسبب فيه . -3 ـ البرُوْدَةَ؛ الصَّقييْع 1 ـ مُؤْلم algesic 2_متعلق بفرط حس الألم. بادئة تشير إلى الألم algi(o)-مُبِيدُ الطَّحالب مبقاتيَّةُ الأَلَم algesichronometer algicide مادة مُخَرِّبة للطحالب. آلة تُستعمل لقياس الزمن اللازم لإدراك حس الألم بعد التنبيه . **مساقع** مثلّج أو بارد . algid مقْداسُ التَّأَلُّم algesimeter أداة تستعمل لقياس التحسس للألم ، مثل كوليرا صاقعة algid cholera الكوليرا التي تسبب الصدمة وبرودة الجسم الوخز بجسم حاد (مثل إبرة) أو بواسطة تطبيق كميات قابلة للقياس من الحرارة أو الضغط. والأطراف . مقْياسُ التَّأْلُمِ m's مقْياسُ التَّأْلُمِ بُورْنَسْتُرُومِ ter جهازُ لتِحديدَ حساسيَّة الجلد للألم . مَلارْبا صاقعَة Bjornstrom's algid malaria شكلٌ منَ الملاريا المنجليَّة (Falciparum) algesimeter (malaria ، تصيب بشكل رئيسسي المعي مقْياسُ التَّالَم بِحَسَب بُوا Boas's algesimeter والأحشاء البطنية الأخيري ؛ وتتصفّ الملاريّا الصاقعة المعدية بقيء مستمر ، بينما تتصف جهاز لتعيين التحسس فوق الشرسوف. الملاريا الصاقعة الزحارية بإسهال مدمي يحتوي [إزماريوا، 1858-1938 ، طبيب ألماني]. على أعداد كبيرة من الخلايا أو الكريات الحمراء قياسُ التَّأَلُّم algesimetry قياس التحسس للألم. الدموية المصابة بالعدوي. مُــؤُلم مُحْدث للألم . algesiogenic algin (= ألجينات الصوديوم) ؛ كربوهيدرات منقاة مقْياسُ التَّأَلُّم (مانورونات الصوديوم) تُستخلص من نوع algesiometer الطحالب السمراء ، و تستعمل كغرواني مثبت (=algesimeter) في عديد من المستحضرات الدوائية . algesimeter انظر تحت ومستحضرات التجميل والأطعمة. algesthesia . 1_الشعورُ بالألم .

2_ فرط الحساسيَّة للألم . مرادف : (Algesia) ،

algesthesis

(=algesthesia)

. (Algesthesis)

حسُّ الأَلَـم

alginate

تشكل الألجينات الذواية مثل ألجينات الصوديوم يتعلق بفعل وعائي ناتج عن تنبيه مؤلم . 1_سابقة بمعنى البُرُوْدَة؛ الصّقييْع والبوتاسيوم والمجنزيوم حلالة لزجة يمكن أن تتبدل إلى هلامة بواسطة تفاعل كيميائي مع 2_سابقة بمعنى الألم مركبات مثل سلفات الكالسيوم ، وهي خاصية مُسْتَقْعِلَةُ الأَلَم algoceptor مستقبلة عصبية تستشعر الألم. تجعل منها مواد مفيدة لأخذ الطبعات السنية. خَلاَّطُ الألحْسنات alginate mixer algodystrophy و موجم ألمٌ منتشر مستمر عادة في أحد الأطراف ، أداةٌ لمزج تلك المواد المائية الغروانية المستخدَمة يترافق غالباً مع اضطرابات محرِّكة للأوعية في مواد الطبعة السنية . alginate mixing instrument خَلاُّطُ ٱلْأَلِمْ يِنات (Vasomotor) وتغييُّرات اغتذائية (changes وتحدُّد أو ثبات في المفاصل ، ويتبَع (=alginate mixer) ذلك عادة إصابة موضعية ؛ مرادف: الحثل انظر تحت alginate mixer. خَلاً طُ الألحينات الانعكاسي الودِّي -Reflex sympathetic dys) alginator (trophy ، وم_ت_لازم_ة الكتف والسد (=alginate mixer) . alginate mixer انظر تحت . (Shoulder-hand syndrome) حمض الألحبنيك alginic acid algogenesia كربوهيدرات غروانية مسترطبة ، يتم إنتاج الألم . استخلاصها بقلوى مخفف من أنواع طحالب algogenesis البحر السمراء . يستعمل كرابط لأقراص الدواء (=algogenesia) وكعامل استحلابي . إنتاج الألم . تَبَوُّل مُؤْلم شُبَقً أَلمَى alginuresis algolagnia حدوثُ ألم عند التبوُّل ، كما في التهاب أى اضطراب نفسى جنسى مرتبط مع اشتقاق اللذة إما من اختبار أو من إحداث ألم جسدي أو الإحليل. سابقة بمعنى الألَم سيكولوجي . شَبَقُ ٱلمَيُّ فاعِل (=ساديَّة) algio-شكل توليفي للدلالة على العلاقة بالألم . active algolagnia غُدِّيُ أَلْمَيٌ algioglandular (= sadism) متَّعلِّق بَحدوث الإفراز الغدِّي نتيجة الألم . فعْلٌ أوَ سَعْيٌ للحصول على الرضا من خلال استقْلابِيُّ أَلْمِيَّ متعلِّق بحدوث الاستقلاب نتيجة الألم . التسبُّب في ألم جسدي أو نفسي للآخرين ، algiometabolic ويُطلَق هذا المصطلح عادة للدلالة على الساديّة الجنسية (Sexual sadism) . محرك الألم algiomotor شَبَقٌ ٱلمَيُّ لافاعل يُحْدث حركات مؤلمة مثل التشنج أوعسر passive algolagnia (= مَازُّهُ خَيَّة) (= masochism) فعْلٌ أو سعْيٌ للحصول على الرضا من خلال algiomuscular عضلى مؤلم منسوبٌ إلى الألم العضلي أو مسبِّب لحركات مَعاناة ألم جسدي أو نفسي ، ويُطلَق هذا مولمة مثل التشنُّج وعُسسر الهضم المصطلحُ عادة للدلالة على المازوخية الجنسية (Dysperistalsis) . يدعى أيضاً: حركى ألمي . (Sexual masochism) 1ـ اخْتصاصىُّ الطَّحالب

algologist

شخص مختص في علم الطحالب.

. (Algiomotor)

algiovascular

وعائيٌ أَلَيَّ

2_اخْتصاصيُّ الأَلَم شُخصٌ مُختَص في تدبير الألم ومعالجته . 1 ـ علْمُ الطَّحالب algology فرع من العلم الذي يهتم بالطحالب. 2 _ علْمُ الأَلَم فرع من الطب الذي يهتم بدراسة الألم. algomenorrhea (=dysmenorrhea) الألم أو المغص الذي يسبق حدوث الحيض (الطَّمث) لدى المرأة ، أو يرافقه ، وقد يكون شديداً لدى بعض النساء. مقْياسُ التَّأَلُّم algometer (=algesimeter) . algesimeter انظر تحت مقياسُ التَّألم بالضَّغْط pressure algometer أداة لقياس التحسس للضغط.

algometry قِياسُ التَّأَلُّم (=algesimetry)

قياس درجة الحساسية للألم . رُغابُ الألَم algophilia

(= مازُوخيَّة) (masochism) فعْلٌ أو سَعَيٌ إلى الحصول على الرضا من خلال مَعاناة ألم جسدي أو نفسي ، ويُطلَق هذا المصطلحُ عادة للدلالة على المازوخية الجنسية

algophily رُغابُ الأَلَم (=masochism) (= مازُوخيَّة) agophilia انظر تحت

algophobia أُلْلَم algophobia

الخوف المبالغ فيه من الألم .

. (Sexual masochism)

algopsychalia ألم نفسي المنشأ .

بُرُودَةُ الْمُوت algor mortis

هي البُرودة التي تحدث بعد مُضي فترة على حدوث الموت .

خُوارِزْمِيَّة algorithm

1 - طريقة الخطوة بعد خطوة لحل مشكلة أو

اتخاذ قرار ، كما في وضع التشخيص . 2_إجراء ميكانيكي مثبت لحل بعض المسائل الرياضية .

algoscopy تعيين نقطة الانْجِمَاد (=cryoscopy)

فحصُ السوائل اعتماداً على المبدأ القائل بأنَّ نقطة انجماد المحاليل تختلف حسب كمية المواد الذائمة وطبعتها .

طُحاب وجودُ الفطور أو الطحالب في الجسم .

تَشَنَّج مُوْلِم algospasm انقباض عضلى أو مغص مؤلم .

algovascular وعائِيٌ أَلْمِيٌ أَلْمِيٌ (=algiovascular)

. algiovascular انظر تحت

علي بن العباس (930-994م) ؛ طبيب فارسي كان

علي عباس (950-1954م) : طبيب فارسي الله قرن كتابه (الملكي) النص الطبي الرئيسي لمدة قرن كامل حتى حل محله كتاب القانون لابن سينا .

عَلِي بن عيسى الكَحَّال الكَحَال 1009-940م) واحد (علي الكحال 329-400م) واحد

من أعظم أطباء العيون في الحضارة الإسلامية ، ويعد المؤسس الأول لطب العيون في العالم كله . واهتم علماء أوروبا بدراسة مؤلفاته وأثاره في الكَحَّل أي في طب العيون .

ولد علي بن عيسى الكحال بمدينة بغداد وعاش بها . وتوفي ببغداد عن عمر زاد عن ثمانين عاماً . وقد تتلمذ علي الكحال على يد المعلم : حنين بن إسحق ، ودرس علي يديه كتابه : العشر مقالات في العين . وفي ضوء دراسته لهذا الكتاب ولما كتبه حنين نفسه عن العين وتشريحها وأمراضها وأدويتها وجراحاتها وممارسته العلمية لطب العيون ، وضع علي بن عيسى الكحال كتابه : "تذكرة الكحالين" . إنجازاته العلمية : سجّل علي بن عيسى الكحال في كتابه : «تذكرة الكحالين عيسى الكحال

في طب العيون سبق بها الأولين ، وتفوق بها

على معاصريه . فعلى بن عيسى الكحال هو أول من استخدام التنويم المغناطيسي والتخدير بالعقاقير أثناء إجرائه لجراحات العيون ، ولم يكن هذان الأمران معروفين قبله عند أحد من أطباء العيون اليونانيين . وعلى بن عيسى الكحال من أوائل الأطباء في العالم ، الذين وصفوا التهاب الشريان الصدغي والقحفي. وقد لاحظ على الكحال العلاقة بين الشرايين الملتهبة ، واضطراب الرؤية من جهة ، ومرض الشقيقة (أي الصداع النصفي) وارتفاع درجة الحرارة والتهاب العضلة الصدغية من جهة أخرى ، وقد يؤدى ذلك إلى فقدان السصر . وعلى الكحال هو الذي أجرى ، ولأول مرة ، جراحة سل شُرْيانَيِّ الصدغين الملتهبين وكيهما ، إضافة إلى كي أوجاع الصداع النصفى ، ونزلاتهما المزمنة ، وكيف ينقذ الرؤية من الاضطراب والبصر من التلف وقد وصف على بن عيسى الكحال كيفية إجراء هذه

مؤلفاته: لعلى بن عيسى الكحال كتابان هما: «تذكرة الكحالين» ويتكون من (122) فصلاً ذكر في آخـرها الأدوية المفـردة المفـيـدة في عـلاج أمراض العيون وفق حروف الهجاء . وقد أورد على الكحال في كتابة هذا (143) عقاراً لمعالجة (130) مرضاً من أمراض العيون ، وهو كتاب هام في طب العيون ظل نبعاً فياضاً ينهل منه علماء طب العيون المسلمون في العصور الوسطى وأطباء العيون الغربيون في عصر النهضة الأوروبية الحديثة إلى منتصف القرن الثامن عشر . وقد تُرجم هذا الكتاب إلى اللغة اللاتينية في العصور الوسطى عدة مرات وتُرجم إلى العبرية والفارسية والتركية أيضاً ثم تُرجم حديثاً إلى الألمانية والإنجليزية . وله في الصيدلة كـــــاب «المنافع التي تســــفـاد من أعــضـاء الحيوانات».

الجراحة في كتابه: «تذكرة الكحالين».

1 _ مُغَذّى (مُغَذًّ) alible 2_ تَغْدُويٌ (=nutritive)

alicyclic

أُليـفـاتى ُ حَلَقِيّ مركب يضم سلسلة هيدروكربونية طويلة مع حلقة بنزينيَّة .

alienation

1_غُــرْنَة

2 _ اغْتراًب (اضْطراب نَفْسي)

أَ غُريب عن الجتمع ؛ يَشعر بكونه دخيلاً أو غريباً أو منبوذاً .

ب غريب عن نفسه ؟ مشاعر لا حقيقية أو تبدد الشخصية .

ج_غربة العاطفة ؛ عزل الأفكار عن المشاعر ، تجنب المشاعر الانفعالية ، والجهود الأخرى لكي يبعد نفسه عن مشاعره .

د_انفصام العواطف عن الشعور والأفكار الذاتية للمصاب.

alienia

انْعدامُ الطِّحال

(=asplenia)

غياب خلقي للطحال.

alienist

طبيب نَفْسي طبيب نَفْسي طبيب نَفْسي طبيب مُختص في معالجة الأمراض النفسية .

مرادف : (Psychiatrist) .

أليفلوران aliflurane

مخدر أو مبنج بالاستنشاق.

aliform

جَناحيُّ الشَّكْلُ

1_له هيئة الجناح.

2- نبات: نعت تعريفي يطلق على ما كان شكله كالجناح مثل حبة الطلع في العديد ل حسن حبه الطلع في ا من عاريات البذور والثمار الجناحية . يُرَصِيِّف

align

1_يرتب الأسنان في صف.

2_(في التركيبات السنية): يَصَفُّ أو ينضد الأسنان في قوس طبيعي لعمل بدُّلة سنية .

3 في تقويم الأسنان: تحريك الأسنان لتصحيح ترتيبها في وضع إطباقي صحيح.

alignment

1 ـ تَرْصيف 2 _ ار تصاف

(في طب الأسنان) ؛ وضع الأسنان الطبيعية أو الصناعية في خط واحد ، كي تشكل شبيها الصناعية

الشرج ، والغائط أو البراز هو مادة تحتوي على مزيج من طعام مهضوم ومادة مطروحة (مثل أملاح الصفراء) .

املاح الصفراء) . الجهازُ الهَضْميّ ؛ القَناةُ alimentary duct الَهَضْميَّة ؛ السّبيل الهضمي

(= alimentary canal)

(= digestive tract)

. alimentary canal انظر تحت

تَغْذيَة؛ غَذْو alimentation عُمليةٌ إعطاء العناصر المغذِّية أو تلقِّيها .

تَغْذَبَةٌ أصْطنَاعيَّةٌ artifical alimentation إعطاء الطعام أو الغذاء للأشخاص الذين لا يستطيعون أخذه بالطرق الاعتبادية.

تَغْذِيَةٌ قَسْ يَّة forced alimentation 1_ إطعام شخص ضد إرادته.

2_إعطاء طعام لشخص أكثر مما تدعوله

تَغْذِبَةٌ بِالْحَقْ: parenteral alimentation إعطاء الغذاء حقناً داخل الوريد.

تَغْذَبَةُ مُسْتَقِيميَّة rectal alimentation إعطاء غذاءً مُركَّز بالتستيل أو التقطير في

ماكحقْ. ·

الإعطاء الوريدي للحاجات الغذائية الشاملة للمريض الذي لديه خلل وظيفي هضمي ، ويتحقق ذلك عن طريق قثطرة وريدية مركزية ، وتغرس عادة في الوريد الأجوف العلوي عبر الوريد تحت الترقوة ، تُدعى أيضاً فرط التغذية بالحقن.

علْمُ التَّغْذيَة alimentology (=trophology)

العلمُ الذي يُعنى بشؤون التغذية والعناصر

مُعالجَة غذائيَّة alimentotherapy معالجة المرض بتنظيم النظام الغذائي . وتدعى أيضاً: المعالجة بالنظم الغذائية.

بالقطع المكافئ منتظماً للأقواس السنية ولإعادة تأسيس علاقة توافقية مع البني الداعمة و مع المجموع السنى المقابل.

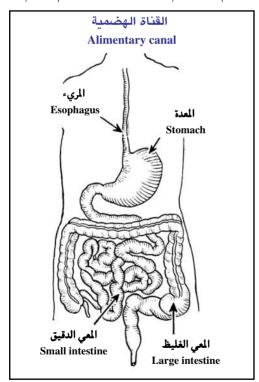
aliment طعام أو مادة تغذوية .

1 ـ طَعامِيّ؛ غذائِيّ 2 ـ هَضْمَيّ alimentary

يتعلق بالطعام أو المادة التغذوية أو أعضاء

الهضم . الهضم الهضم . الجهازُ الهَضِمِيّ ؛

الممر الأنبوبي الذي يمتد من الفم إلى الشرج ويؤدي وظائف مميزة عديدة: تناول الطعام عبر الفم باستخدام الأسنان واللسان ؛ هضم الطعام



الذي يبدأ في الفم ويستمر في المعدة والمعي الدقيق ؛ امتصاص المواد المغذية الذائبة ، ويتم بشكل رئيسسي في المعي الدقييق ومن ثم امتصاص الماء المتبقى في الفضلات في المعي الغليظ ؛ والتخلص من المادة الغائطية عبر

مادةٌ مستخلصة من نبات مزمار الراعي . جَناحي أَنْفي alinasal يتعلّق بجناحي الأنف. ج**َناحي وَتَدي** (تشريح) alisphenoid 1 _ يتعلق بالجناح الأكبر للعظم الوتدى . alinement 1 ـ تَرْصيف 2_ارْتصاف الأسنان 2_غضروف من القحف الغضروفي الجنيني (=alignment) انظر تحت alignment على أي جانب من العظم القاعدي الوتدى ، والذي يكون فيما بعد معظم alipamide آليياميد الجناح الأكبر للعظم الوتدي . دواء مدر للبول وخافض للضغط. 3_ العظم المتشكل في المنطقة الوسطى لقحف aliphatic مركب هيدروكربوني ذو سلسلة مفتوحة ، وهو الثدسات . عضو من المجموعات الرئيسية للمركبات alive على قيد الحياة . العضوية والتي تملك بنية سلسلية مستقيمة أو فرعبة كالأوليفينات والبرافينات. أليسزارين alizarin أحْمَاضٌ ٱليفاتيَّة صبغ مبلور أحمر ، مُحضر تخليقياً من خلاصة aliphatic acids أحماض من الهيدروكربونيات اللاعطرية جذور الفوة (Madder) ، تستعمل مركباته (مثال: أسبتيك، برويبونيك، بوتبرك) ؛ لذا كمشعرات لونية ، وكمادة هامة في صناعة تدعى الأحماض الدهنية . وصيغتها الأصبغة المعقدة. أحادى سَلْفُونات الآليزارين الكيميائية هي R-COOH ، حيث R هو alizarin هيدروكربون لاعطري. monosulfonate الأليـــزارين رَقمُ 6 جليكوزيد مـشــتقٌ من جــذر الفُــوَّة Madder) غَيرُ مُولِّدُ للشَّحْم alipogenic alizarin No.6 غير مكوِّن للشحم ، غير مكوّن للدهن . (root ، استُعمل كملوِّن نووي . لاشكماني alipoid متميز بغياب الشحمانيات. أحْمَرُ الأليزارين alizarin red غير صارف للشحم هو الملحُ الصودي لأحادي سلفونات الأيزارين alipotropic ليس له أي تأثير في استقلاب الدهن. . (Alizarin monosulfonate) قلَّةُ السَّائلُ النُّخاعيّ أَصْفَرُ الأليز ارين aliquorrhea alizarin yellow مُشْعر يستعمَل في قياس تركيز أيون (=hypoliquorrhea) النقص المزمن للسائل الدماغي النخاعي الهيدروجين بباهاء يتراوح بين (10.1-12.1) . alizarinopurpurin . (CSF) آليزارين ةُ ... َ لَمْ لَهُ aliquot (=purpurin) 1 ـ في الكيمياء وعلم المناعة : يخص أو يتعلق مـة لكل alkalate بجزء من كل أو تقريباً واحد من اثنين أو أكثر (=عامل مؤلكل) (=alkylating agent) من عينات شيء بنفس الحجم أو الوزن. هو دواء أو مركب كيميائي يشكل ـ عن طريق تكوين رابط تساهمي _ مقوماً نسيجياً مشتقاً 2_عينة من الكل تؤخذ لتعيين التركيب الكمي للكل. يحتوى بشكل أولى على جزء من الدواء أو المركب الكيميائي وكثيراً ما يستخدم كمسرطن 3_ جزء مقيس من كل عينة ذات حجم معروف ومطفر ولكن يستخدم غالباً في العلاج مأخوذة من مستحضر. الكيميائي للسرطان مثل (الخردل النتروجيني alismin أليسمين

والكارموستين) . قُلاءُ الدَّم؛ قَلْوَميَّة pH الدم ؛ أو نقص تركير أيون الهيدروجين في الدم .

قَلُويَّة خَفَيفَة؛ اقْليلاء قُلُونة خَفيفة أُو وَشيكة .

قَلَوِي خَفيف؛ مُقْلَو لي alkalescent له نزعة قلوية .

alkali قُلُويٌ

مركب سريع الذوبان في الماء وينتج محلولاً كاوياً أو أكالاً حيث يعادل الأحماض لتكوين الأملاح . في المحلول المائي ، تتفكك القلويات وتكون أيونات الهيدروكسيل . والقلويات تحول لون عباد الشمس الأحمر إلى اللون الأزرق . والحاليل القلوية تحوي أيونات الهيدروكسيل والتي قد تسبب حروقاً بليغة .

قَلُويٌّ كُاوِ (كَاوِي) caustic alkali

1- يعطي أثراً كيميائياً مشابهاً للحَرْق.

2 _عامل منتج لهذا الأثر .

3_يستخدم للدلالة على محلول قلوي ؛ مثل الصودا الكاوية (NaOH) .

قَلَوِيٌّ ثابت قَلَوِي ثَابِت قَلَوِي المؤين بشكل ضعيف ، أي قلوي عدا القلوي المؤين بشكل ضعيف ، مثل الأمونيا .

قلوي ُّ طيَّار عليه عليه وقل من القلوية الطبيعة (درجة الباهاء فوق من الطبيعة (درجة الباهاء فوق من الهواء .

يُقلُّون يُقلُّون يُعلَّه قلوياً .

المُقَانِّية Alkaligenes

(=Alcaligenes)

جنسٌ واسعُ الانتشار من الجراثيم الإيجابية الجسرام الهوائية العصوية الشكل المنتجة للقلويَّات ، غير محدَّدة الأصل ، يوجَد في معي الفقاريَّات وكجزء من النبيت السوي للجلد ، وأحياناً تكون سبباً لعدوى انتهازية (Opportunistic infection)

مُقَلُونِ alkaligenous

مانح القلوية .

مِقْيِاسُ القَلَوِيَّة alkalimeter

أداة لقياس القلوي المحتوى في مزيج .

قياسُ القَلَوِيَّة alkalimetry

قياس القلُويات الموجودة في أية مادة .

alkaline " قَـلَــوى"

1_لهُ تَفَاعِلاتِ القِلْوِي .

2_له باهاء pH أكثر من7.

3- تسمى الهيدروكسيدات مثل هيدروكسيد الصوديوم (NaOH) والتي هي مركبات قاعدية تُعضر بتفاعل الفلزات النشطة مع الماء مباشرة ، حيث يحل الفلز محل ذرة هيدروجين الماء أو تُحضّر بتفاعل أكاسيد الفلزات مع الماء .

مُنَظِّفٌ قَلَويٌ alkaline detergent مُنَظِّفٌ قَلَويٌ منظِّف يعتَمد في فعْله وتأثيره على القلويات .

علمهةٌ قلوية على التفاعل مع القلويات .

الفسفاتاز القلوية إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفر تشطر الأورثوفسفات من الإسترات الأحادية الأورثوفسفورية تحت ظروف قلوية ؛ توجد أشكال مختلفة من الإنزيم في الأنسجة الطبيعية والخبيثة ؛ يفيد نشاط الإنزيم في المصل في التشخيص الإكلينيكي لعديد من الأمراض . يتسبب عوز نشاط الإنزيم العظمي (وهو خلة يسبب عوز نشاط الإنزيم العظمي (وهو خلة كروموسومية جسدية متنحية) في نقص الفسفاتاز .

ملْحٌ قَلَويٌ ملْحٌ قَلَويٌ ملحق سلفيد الهيدروجين في السموم وفي ملحق التسموم

مابُونٌ قَلَوي معتمد على القلويات في صابون لكتنظيف معتمد على القلويات في عمله وتأثيره.

alkaline solution مَحْلُولٌ قَلَوِيّ مَحْلُولٌ قَلَوِي ، محلولٌ تَقع باهاؤه (pH) ضمن الحِبال القلوى ،

أي أكثر من 7.

الفسفاتان القلوية leukocyte alkaline

في الكريات البيضاء phosphatase

إيزوزيم الفسفاتاز القلوية الذي يوجد في الكريات البيضاء وخاصة في العدلات ؟ يستخدم نشاطها في التشخيص التفريقي لكثرة العدلات حيث يكون منخفضاً في الابيضاض النقوي المزمن ومرتفعاً في اضطرابات أخرى ، وينتقل مرض قلة هذا الإنزيم في العظام وراثياً كخلة جسدية متنحية .

قَلُويَّة alkalinity

1_ واقع أو كيفية أو درجة القلوية .

2_ صفّة أو حالة يكون فيها الشيء قلوياً.

3_ كمية قلوى أو قاعدة في محلول ، يعبر عنها غالباً بدلالة الباهاء .

4_خاصية المادة القلوية بابتعاد مقدار الباهاء في محلول ما عن رقم الاعتدال (7) إلى ما فوق ذلك الرقم.

قَلُو َنَة ؛ تَقْلَبَة alkalinization

فعل جعلُ الشيء قلوياً .

يُقَلُون alkalinize

يصنع القلوي ؛ يجعل الشيء قلوياً.

بيلة قَلُويَّة alkalinuria

حالة قلُو بة البول.

المعالجة بالقلويات alkalitherapy

استخدام علاجي للقلويات من أجل الحصول على أثر موضعي أو جهازي .

قَلُو َنَة alkalization

فعل جعل الشيء قلوياً.

يُقَلُون؛ صنع القلوى alkalize

(= alkalinize)

. alkalinize انظر تحت

مُقَلُون alkalizer

عامل يستعدل الأحماض ، أو يسبب القلوية .

مُقَلُون alkalogenic

مُنْتَج للقلوية . قَلُوانَى alkaloid

أي من مركبات عضوية تحتوى على عنصر النتروجين وهي ذات خاصية قاعدية وتحضر من بعض النباتات ، وتستخدم في صناعة الكثير من الأدوية والمستحضرات الطبية لتأثيرها الفيسيولوجي في الجسم . وللقلوانيات -إذا أخذت بجرعات صغيرة _ أثر طبي وعلاجي قوى وفعال خصوصاً إذا استخدمت كمسكنات ومهدئات ومنعشات (منهات) للقلب والجهاز التنفسي . وتعتبر مادة الكافيين الموجودة في القهوة والشاي مادة منبهة . وينطبق هذا المصطلح أيضاً على المواد التخليقية (القلوانيات الاصطناعية) ، والتي لها بُني مشابهة لقلوانيات النبات مثل البروكايين.

قَلُوانيٌّ حَيوانيٌ animal alkaloid الماكة الحبو أنبة المصدر ذات الطبيعة القلوية (درجة باهائها فوق 7درجات).

قَلُوانيٌّ اصْطنَاعيٌّ القَلُوانياتُ التَّي هي مواد من أصل نباتي عادة ، مثل الأترويين والكافيين ، ولكن يمكن تصنيعُها ببنية شبيهة بالقلوانيات النباتية ، مثل البروكايين (Procaine).

ergot alkaloids قلوانيات الإرجوت

مجموعة من القلوانيات القريبة كيميائياً من بعضها البعض ، مشتقة إما من الأرجوت أو مُخلقة صناعياً ، بعض منها يسبب التسمم بالأرجوت بينما البعض الآخريكون دوائياً. تشمل الأرجوكورنين ، الإرجوكريستين ، الإرجو كريبتين ، الإرجونوڤين ، الإرجوتامين ، وثنائي إيثيل أميد حمض الليسرجيك.

قلو انبات العناقية vinca alkaloids

قلوانيات ناتجة من عناقية مدغشقر (Madagascar periwinkle) ، العناقية الوردية (Vinca rosea) . وهي سامة للخلايا و نوعية للطور M من انقسام الخلية في الدورة الخلوية حيث تعمل بربطها للتابولين مما يؤدي إلى توقف الخلايا في الطور التالي . يستعمل اثنان منهم (الڤينبلاستين والڤينكريستين) كعوامل مضادة للأورام .

قياسُ القَلَوِيَّة alkalometry

عملية قياس القلوية عند المعايرة مع الأحماض في التحليل الحجمي للمحاليل القلوية والحمضية.

حالة طبية ترتفع فيها درجة القلوية بشكل مفرط في بلازما الدم (ترتفع الباهاء) .

قُلاَّءُ ناقصُ ثنائيًّ أكسيد acapnial alkalosis الكربون

(= قُلاءٌ تَنَفُّسيّ) (respiratory alkalosis =) حالة منشؤها الفقد الزائد لثنائي أكسيد الكربون من الجسسم مع نقص مسرافق في تركسين بيكربونات البلازما الشريانية ، وتحدث عادة كنتيجة لفرط التهوية الذي يكون إما نفسي المنشأ أو من طبيعة فيزيائية .

قُلاءُ الْمُرْتَفَعات قُلاء المُرْتَفَعات والأنسجة التي تحدث في داء الجبال .

(= respiratory alkalosis) (= قُلاءٌ تَنَفَّسي) (= respiratory alkalosis) (= قُلاءٌ تَنَفَّسي)

لاءٌ مُعاوض كاوض الله التي تعيد فيها آليات المعاوضة الباهاء (pH) إلى قيمتها الطبيعية بواسطة معاوضة تنفسة .

تنفسية . قُلاءٌ استقْلابيٌّ مُعاوَض ؛ compensated قُلاءٌ ٱيْضِيَّ مُعاوض metabolic alkalosis (=قلاء مَعاوض) (compensated alkalosis .

معَوِيٌّ خلْقي معَويٌ خلْقي معَويٌ خلْقي معَدر استقلابي هضمي ، ويحدث نتيجة اضطرابات استقلابية خلقية منذ المرحلة

hypokalemic أَفُلاءُ بِنَقْصِ بُوتاسيـوم alkalosis

غط من القلاء الاستقلابي مرتبط مع مستوى منخفض لبوتاسيوم المصل . يحدث احتباس القلوي أو فقد الحمض ، في حيز السائل خارج الخلية (وليس داخل الخلية) بالرغم من أنه يمكن أن تكون باهاء السائل داخل الخلية أقل من الطبيعي . ويمكن أن تسببه ضخامة أو نقص تنسج الخلايا الحجاورة للكبيبة كما في متلازمة بارتر .

metabolic alkalosis قُلاءٌ استقُلابي قُطراب تزاح فيه الحالة الحمضية القاعدية للجسم نحو الجانب القلوي ، إما بسبب احتباس القاعدة أو فقد الأحماض اللاكربونية المثبتة (غير الطيارة) .

respiratory alkalosis قُلاءٌ تَنَفُّ سِي . acapnial alkalosis

alkalotherapy المُعالجَةُ بِالقَلَوِيَّات العَلاجي للقلويات .

قُــلائي قُــلائي قَــلائي تعلَق بالقُلاء أو يتميز به .

يىغىق بالقارءاق يىمىر بە . بىلە قلوپە

یہ صوبہ وجود قلوی فی البول .

alkamine ألْكامين

كحول يحتوي على مجموعة أمينية .

هيدروكربونيات أليفاتية مشبعة لاحلقية ، وصيغتها العامة 2-CnH₂n+2 وتتكون من ذرات كربون وهيدروجين ذات سلاسل مستقيمة أو متفرعة مرتبطة بروابط أحادية مشبعة . أفرادها الأولى غازات تليها مواد سائلة والعليا منها مواد شمعية أو صلبة وتشتق أسماء أفرادها من الأرقام اللاتينية (ميثا = 1 وإيثا = 2 وبروبا

alkaluria

alkane

مركب هيدروكربوني آليفاتي لامشبع ذو ثلاثة روابط مزدوجة .

الكلقيرقير alkavervir

مسحوق أصفر مزيج من قلوانيات ، يُتم الحصول عليه باستخلاص انتقائي من الحربق الأخضر . يستعمل فموياً كموسع للأوعية في معالجة فرط الضغط .

ألْــكــبن alkene

هيدروكربونيات أليفاتية غير مشبعة ثنائية الرابطة حيث يحتوى كل فرد فيها على رابطة ثنائية بين ذرتى كربون في السلسلة ، ولذلك فهي أنشط كيميائياً من الهيدروكربونيات المسبعة وتفاعلاتها من نوع الإضافة ، وصيغتهما العامة CnH₂n ، تسمى أفرادها بنفس طريقة تسمية الألكانات مع استبدال المقطع الأخير بـ (ين) وأول فرد فيها هو الإيثين (الإيثيلين). وتحضر بواسطة التكسير الحراري للألكانات (من النفط أو الغاز الطبيعي) وإزالة الماء (التميّه) من الكحول أو إزالة الهاليدات الألكيلية في وجود وسيط قاعدى . تشبه الألكانات من الناحية الفيزيائية الألكانات المناظرة لها ، إلا أنها تختلف عنها من الناحية الكيميائية بسبب الرابطة المزدوجة . وتتم أكسدة الألكانات بواسطة البرمنجنات أوتحت الكلوريت إلى جليكول وبواسطة الأوزون إلى أوزونيدات تتفكك بسهولة (عن طريق وسائط) معطيةً لدائن وراتنجات.

أَلْكُو كُسْيِد alkoxide

ملح ينتج من تفاعل الكحولات مع الفلزات القلوية ويتم في هذا النوع من التفاعل إحلال الفلز محل هيدروجين زمرة الهيدروكسيل في الكحول .

ألْكيل

كحول فاقد للجموعة هيدروكسيل ؛ وهو جذر ينتج عندماً يفقد هيدروكربوني أليفاتي ذرة من الهيدروجين . والجذور ثلاثة أنواع : جذور أحادية مثل الميثيل CH₃ وجذور ثانوية مثل

alkanet ألكانيت

أي صنف من الهيدروكربونيات المشبعة ذات السلاسل المستقيمة أو المتفرغة ، له الصيغة العامة 2 CnH₂n+2 ، وهو مُلون نباتي ".

alkannin ألكانين

مسحوق أحمر هو المكون الملون للألكانيت. يستعمل كملون و بشكل ورق ألكانين كمشعر حيث يتحول الورق إلى أزرق بفعل القاعدة وإلى الأحمر بفعل الحمض.

alkapton ألكابتون (=alcapton)

انظر تحت alcapoton.

بيلة آلكابتونيَّة alkaptonuria

اعتلال حمضميني كروموسومي جسدي متنح ، يتميز بتراكم حمض الهوموجنسيك الناشئ عن عوز نازعة أكسسجين الهوموجنتسات 1 ، 2 . تشمل ملامحها تراكيز مرتفعة لحمض الهوموجنتيسك في البول ، والذي تزداد قتامته عند الركود أو بالقلونة أو بالتمغُّر أو التهاب المفصل .

spontaneous بِيلَةٌ ٱلكابِتونِيَّةٌ

شَذُوذٌ وراثي وخلقي في استقلاب التيروزين مع إفراغ حمض الهوموجنتيسك في البول .

1 ـ مُحدث للبيلة الألكابتُونيَّة alkaptonuric 1 ـ مُحدث للبيلة الألكابتونيَّة 2 ـ متعلَق أو مصاب بالبيلة الألكابتونيَّة

alkarsine أَلْكارزين

سائل بني شديد السُمية ، مدخن في الهواء وقابل للاشتعال ذاتياً .

alkatriene ألْكاترايين

قوتها ، أي إما أن تكون ردة فعلها جماعية (الكل) وإما أنها لا تنفعل فلا تستجيب (العدم) . وتعمل الألياف العصبية عادة وفق هذه الطريقة .

طَوق كاملُ الإحاطة (أسنان) all-closing band طُوق سني كامل يطبق حول السن عند محاولة تعبئته بالحشوة .

allachesthesia حِسٌ نازِح حَسِ الحِس وادراكه في منطقة بعيدة

حالة الشعور بالحس وإدراكه في منطقة بعيدة عن النقطة المنبِهة .

optical allachesthesia حسُّ إِيْصارِيُّ نازِح (= visual allesthesia) (= حُس إِيصَارِيَ نازح للمقابل)

حالَّة تنتقل فيها الصور الإبصارية من أحد نصفي الحقل الإبصاري إلى النصف الآخر إما عمودياً أو أفقياً .

بادئة تدل على العلاقة بالسجق أو بالسقاء (جنين)

allantiasis التَّسَمُّمُ بالسُّجُقَّ

غط من التسمم يحتوي على ذيفان المطثية الوشيقية .

2 ـ سابقة بمعنى السُقاء (جنين) سيقاء سلوي (جنين)

السائل السقائي الموجود ضمن السلى (عند الجنن) .

سقاء مشيمائي (جنين) allantochorion غشاء يتكون من اندماج السقاء والمشيماء .

سقَائيٌ معَويٌ (جنين) allantoenteric صفة منسُوبة للمعى والسقاء معاً عند الجنين .

تَخَلُّقُ السِّقَاء (جنين) allantogenesis تَشكُلُ وَعَاء السقاء .

سِقَائِي (جنين) allantoic يتعلق بالسقاء .

allantoicase النتويكاز (إنزيم)

 انزيم يكونه الجين DAL2 ، وهو يحسول

 اللانتوات إلى يوريا واليوريدوغليكو لات في

الأيزوبروبيل ، وجذور ثالثية مثل البوتيل الثالثي .

سلفونات الألكيل عضو من صنف عوامل مؤلكلة تشمل سلسلة عضو من صنف عوامل مؤلكلة تشمل سلسلة من إسترات متناظرة مستقيمة ثنائية الاستبدال لحمض الميشان سلفونيك مع جسر من مجموعات الميثيلين المتفاوتة في الطول ؟ تلك المركبات التي تملك جسر ميثيلين بطول متوسط

(4-5 مجموعات ميثيلينية) ، يكون لها المنسب العلاجي الأعلى .

ألْكيلامين أمين ذو جذر ألكيلي .

alkylate يَوُلُكِلِ سَب الألكلة .

alkylamine

إدخال جذر ألكيل بدل ذرَّة هيدروجين في مركب عضوي .

alkylogen الْكيل هالوجيني

إسترُّ ألكيلي لَأي من الأحماض الهالوجينية ، مثل كلوريد الإيثيل .

alkyne أَلْكَايِـن

هيدُروكربونيات أليفاتية غير مشبعة ثلاثية الرابطة حيث يحتوي كل فرد فيها على رابطة ثلاثية بين ذرتي كربون في السلسلة تحضر معظمها ـ باستثناء الأستيلين ـ بواسطة إزالة جزيئين من هاليدات الهيدروجين من ألكان ثنائي الهالوجين . تشبه الألكينات من الناحية الفيريائية الألكانات المناظرة لها ، ولكنها تختلف عنها من الناحية الكيميائية لأن لها رابطة ثلاثية . صيغتها العامة 2n-2 رابطة ثلاثية . صيغتها العامة 2n-2 ويضاف المقطع (آين) للرقم اللاتيني وأول فرد ويضاف المقطع (آين) للرقم اللاتيني وأول فرد الجزيئية 2n-2 يليه البروبان والبيوتاين (مركب هيدروكربوني غير مشبع) .

all or none الكُلُّ أَو العَدَم

قانون ينص على وجود أنسجة معينة تستجيب بشكل مماثل إلى نفس الحوافز مهما بلغت

عند البعض الآخر بما فيه الإنسان يكون أثارياً ، فيما عدا أن أوعيته الدموية ينشأعنها الأوعية الدموية للحبل السري .

بادئة تشير إلى علاقة مع الآخر -(o)-أليل (ث: أليلان؛ ج: أَلائِلِ allele

في الكروموسومات)

الشكل البديل للجين الذي يمكن أن يحتل موقعاً معيناً في الكروموسوم. ويوجد في كروموسومات الإنسان الضعفانية أليلان واحد من كل منهما على أحد الكروموسومين الضعفانيين، وهي تؤثر في وظيفة الجين في توليد الرنا (RNA) أو البروتين.

أليلٌ يؤدي وجوده في الكائن الحي إلى موته .

أَلْاتُلُّ مُتَعَدِّدَة الْكُولِ الْمُسَاتِ . وجود عدة أَلَاثال لأحد الجينات .

للحي . أليلٌ صامت silent allele أليلٌ صامت أي تأثير نمطى ظاهرى .

أليلي ما allelic . تعلق بالألائل " ؛ تنتجه جينات بديلة

allelism

وجود الألائل أو العلاقة بين أليليْن .

allelocatalysis تُحْفيز مُتَباْدَل تَحْفيز مُتَباْدَل

تنبيه ذاتي للنمو في المزرعة الجرثومية بإضافة خلايا مشابهة .

مُحَفِّزٌ مُتَبادَل allelocatalytic

المرحلة الشانية من تفكك الألانتوين. ومن الأسماء الأخرى لهذا الإنزيم ALC1 و-Allan) (YIR029W).

1 ـ سُجُقيُّ الشَّكْل (جنين) 2 ـ سقاَئَيُّ الشَّكْل (جنين)

allantoidean (جنين) (جنين

1_يتعلق بالسقاء .

2 أي حيوان له سقاء خلال نمائه الجنيني .

allantoidoangiopagous مُتَّصلا الأوعيَّةِ السُّرِّيَّة (توأمان)

(=omphaloangiopagus)

أجنة توائم متصلة بأوعية الحبل السري ، تُدعى أيضاً ملتصق السررين .

مُتَّصِلا الأوعيَّة مُتَّصِلا الأوعيَّة (المَّارِّيَّة (تواَمان)

(=allantoidoangiopagous)

. allantoidoangiopagous انظر تحت

allantoin ألانْتُوين

ثنائي اليوريد لحمض الجليوكسيليك . المنتج النهائي الحلقي المتباين للاستقلاب الهدمي للبورين في بعض الزواحف والثدييات الختلفة عن الرئيسات . يُنتج تخليقياً بأكسدة حمض اليوريك ، ولقد استعمل في السابق لتشجيع التكوّن الظهاري في الجروح والقروح وفي التهاب العظم والنقي .

allantoinase الانْتُويناز

الإنزيم (أميدو هيدرولاز) الذي يحفز حلمهة الألانتوين إلى حمض الألانتويك .

بيلة آلانْتُ وينيَّة؛ وجود allantoinuria ألألانتوين في البول.

allantois (جنين) السقاء (جنين

مبدئياً هو رتج بطني أنبوبي في المعي المؤخر لأجنة الزواحف والطيور والثدييات. يتوسع عند الطيور والزواحف إلى كيس كبير لحفظ البول وبعد اندماجه مع المشيماء المبطنة للقشرة يوفر تبادل الغاز. وبينما يكون السقاء بارزاً عند بعض الثدييات (اللواحم، ذوات الحوافر) فإنه

(غير المضغوط من قبَل الفاحص) . (=) محفز تنافعي ؛ دال على تفكُّك أي من المُندر كيمياء) allene

allelochemics الإيكولوجيَّة

(=ecological chemistry)

تآثرات كيميائية بين الأنواع ، بما في ذلك إطلاق مواد كيميائية ناشطة مثل الشذى والثير ومونات والذيفانات .

allelomorph أُلِيــل (=allele)

انظر تحت allele .

allelomorphic (=allelic)

انظر تحت allelic .

allelomorphism أَلالَــة (=allelism)

انظر تحت allelism .

عالاً مُخْتَلِفُ المَناشِئِ مُخْتَلِفُ المَناشِئِ تطور أحد الأعضاء من أنسجة جنينية متعددة . allelotaxy تَخَلُقُ مُخْتَلِفُ المَناشِئِ (=allelotaxis)

. allelotaxis انظر تحت

النَّمَطُ الْأَليلي يَّ تواتر الأَلائل في مجتمع أنسالي .

متلازمة أليمان اليمان، 1958-1958، طبيب اريت شارد أليمان، 1893-1893، طبيب سويسري] ترافقُ الكلية المضاعفة مع تعجُّر الأصابع (Clubbed fingers)، ويتصاحب ذلك أحياناً بلاتناظر وجهي وتنكُّس في مختلف الأعصاب الحركية.

اختبار ألين Allen's test

اختبارٌ يستهدف حالات انسداد الشريانين الزندي أو الكعبري ، ويقوم فيه المريضُ بالقبض على يده بإحكام لدفع الدم من جلد الراحة والأصابع ، ويضغط الفاحصُ الشريانَ الزندي أو الكعبري ؛ وعندما يفلت المريضُ قبضتَه ، لا يعود الدمُ إلى الراحة والأصابع إذا كان هناك انسدادٌ في الجريان الدموي في الشريان الحر

مركب هيدروكربوني فيه ذرة كربون ترتبط برباط مضاعف بذرتي الكربون الأخرى التي ترتبط بذرتي هيدروجين CH2=C=CH2...

وهو الاسم العام أيضاً للمواد التي تنتج عنها هذه السلسلة وتسمى (1,2-propadeine).

مُسْتَأْرِج

مادة مستضدية قادرة على إنتاج فرط التحسس من النمط الفوري (الأرجية) .

مُسْتَ أُرِجٌ طُلُعِيّ مَن طلع العشب أو الشجر أي مستضد بروتيني من طلع العشب أو الشجر أو الكلا . قادر على التسبب بربو أرجي أو بالتهاب الأنف ؛ تستعمل خلاصات المستأرج الطلعي في الاختبارات الجلدية للتحسس نحو الطلع ، وفي المعالجة المناعية للأرجية الطلعية .

مُلِقُرُج allergenic . يعمل كمستأرج ، محرض للأرجية .

مَجِييٌ allergic يَجِييُ يَتَعلق أو متسبب أو مصاب أو من طبيعة أ

ارجيه . طَفْحَة أَرَجِيَّة طَفْحَة أَرَجِيَّة allergid . اندفِاعٌ جلّدي ناجم عن التعرُّض لعامل مؤرِّج .

allergie رَجِيـة (=allergy)

فرط التحسس للمستضد .

آرجَات آرجَات آرجَات آرجَات آرجَات آرجَات آرجَات آرجَات آرجات آرج

اخْتصاصي ُّ الأرجيَّات َ الْجَرِيَّات َ طَبيب متخصص في تشخيص ومعالجة الأمراض الأرجية .

تَأْرِيجِ ؛ إِحْداثُ الأرَجِيَّة allergization تَخْرِيجِ ؛ المُحداثُ الأرجينَّة تحسيس فاعل أو إدخال مستأرج إلى داخل الجسم .

الجسم . يُؤرِّج؛ يُحدثُ الأرجيَّة يخضع للتحسيس ، يُحدث الأرجية . allergosis

متعلق بعلم الأرجيّات allergological متعلق بعلم الأرجيات .

. allergology انظر تحت

allergologist الأَرَجِيَّات (=allergist)

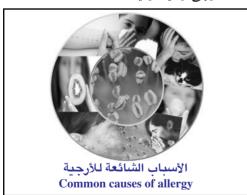
. allergist تحت

عِلْمُ الأرَجِيَّات على المكرس لدراسة الأرجية وأسبابها وتشخيصها و معالجتها .

أُراج؛ مرَض أرَجِيٌ أى داء أرجى .

رَجِيَّة (فَرَط التحسس للمُسْتَضِدٌ)

1 حالة من فرط التحسس ، تحدث بالتعرض لستضد معين (مستأرج) ، ينتج عنها تفاعلات مناعية مؤذية عند التعرض اللاحق . ويستعمل هذا المصطلح عادة للإشارة إلى فرط التحسس لعامل بيئي (أرجية تَأتُبيَّةٌ أو التهاب الجلد التماسي) أو إلى أرجية دوائية .



2 ـ التخصص الطبي الذي يتناول تشخيص ومعالجة الاضطرابات الأرجية .

كما تحدث الأرجيةُ الطعامية بشكل أقل تواتراً . أرَجيّةٌ جُرْتُوميَّة المُنْشأ bacterial allergy فرط تحسس نحو مستضد جرثومي . مثل فرط التحسس من النمط الآجل نحو المتفطرة السلبة .

أَرَجيَّةٌ خَلوِيَّة أَرَجيَّةٌ خَلوِيَّة فَرطُ التحسُّس لمستضد خلوي ، مثل التحسُّس للخلايا الجرثومية .

رَجِيَّةٌ تَماسَيَّةً تَماسَيَّةً تَماسَيَّةً تَماسَيَّةً تَماسَيَّةً الله الرابع ، تفاوتة من الخُمامي يتصاحب بدرجات متفاوتة من الخُمامي والوذمة والتَّحْوصُل (Vesiculation) الناجم عن التماس الجلدي مع مُستأرج نوعي . تدعى أيضاً التهاب الجلد التماسي Allergic contact . dermatitis)

أرَجيّة أجلة تفاعل أرجي بفرط التحسُّس من النمط الرابع ، تفاعل أرجي بفرط التحسُّس من النمط الرابع ، وتعود تسميتُه هذه إلى ظهور التفاعل التحسُّسي لدى الشخص المتحسسِّ بعد ساعات من التماس مع المُسْتَأرج (المستضد) ، ثم يبلغ التفاعل أشده بعد (48-24) ساعة تقريباً ، ثمَّ يخمد ببطء ، وهو يترافق مع استجابات خلوية .

أرَجيَّةٌ دُوائيَّةً دُوائيَّةً نفاعل أرجي يحدث كنتيجة لتحسس استثنائي تفاعل أرجي يحدث كنتيجة لتحسس استثنائي وndocrine allergy التفاعلات التحسسية الناجمة عن مصدر التفاعلات التحسسية الناجمة عن مصدر اعتلالي غدي كالشري الكوليني نحو دواء ما . أرَجيَّةٌ خارجيَّةُ المُنشأ وxtrinsic allergy فرَط تحسُّسَ نتيجة مُسْتأرج من خارج الجسم . food allergy

أرجية تنتج عن تناول مستضدات مثل الطعام أو المخاطى للأنف ، كحمى الكلأ . أرَجِبَّةٌ لاتَأَتُّبيَّة الدواء . أكثر العوامل المكتنفة شيوعاً هي توت nonatopic allergy مظَاهر أرجَية غير ناجمة عن التأتُّب. الأرض واللبن والبيض، وعادة ما يكون الجلد أرَحِيَّةٌ مُعْتادَة هو العضو المصاب . أرَجِيَّةٌ مَعَديَّةٌ معَويَّة normal allergy (= أرَجيَّةٌ مُحَرَّضَة) gastrointestinal allergy (=induced allergy) . induced allergy انظر الأرجية المحرِّضة (= food allergy) أرَحِيَّةٌ فِي ْبِائِيَّة . food allergy physical allergy أرَحِيَّةٌ وراثيَّة أية حالة تنتج فيها علامات وأعراض الأرجية hereditary allergy عند التعرض للبرد (شرى البرد أو وذمة وعائية) (= atopy) أو للحرارة (شرى كوليني) أو للضوء (تحسس (= atopic allergy) . atopic allergy انظر تحت أرَجيَّةُ غُبار المنزل physiologic allergy house dust allergy (= أرجيَّةُ مُحرَّضة) فرط تحسُّس ناجم عن التعرُّض لأغبرة المَنْزل، (= induced allergy) وهناك فرضياتٌ مختلفة في آلية فرط التحسُّس . induced allergy انظر تحت أرَحيَّةٌ طَلْعيَّة الناجمة عن هذه الغبار ، مثل وجود الطفيليات pollen allergy نمطٌ من التَهاب الأنف الأرجى يحدث في الفترة نفسها من كل سنة ، ويتجلَّى بالتهاب الْملتحمة humoral allergy التَفاعلاتَ التحسسية على مستوى الأخلاط الحاد مع دُماع وحكَّة وتورُّم في المخاطية الأنفية بالتقاء الضد بالعامل المؤرج. وعُطاس ومع أعراض ربوية غالباً ؛ ويعدُّ هذا النمطُ حالةً تأقية أو أرجية تُشار أو تُحرَّض immediate allergy تفاعلٌ أرجى بفرط التحسُّس من النمط 1، بمُسْتَ أرج مثل الطَّلْع الذي يتحسَّس له وتعبود تسبميتُه هذه إلى ظهور التفاعل الشخص من تدعى أيضاً التهاب الأنف الأرجى الفصلي (Seasonal allergic rhinitis) ، الطُّلاع التحسُّسي لدى الشخص المتحسِّس خلال دقائق من التماس مع المُسْتَأرِج (المستضد) عادةً ، ثم يبلع التفاعلُ أشدَّه في غضون ساعة أَدَحَنَّةُ مُتَعَدِّدَةُ الْمُسْتَضِدَّاتِ polyvalent allergy تقريباً ، ثمُّ يخمد بسرعة . أرَجيَّةٌ مُحرَّضَة استجابة أرجبة متواقتة لعدد من المستأرجات. أرَحِيَّةُ فَصْلِيَّة induced allergy seasonal allergy (= حُمَّى اَلكَلا) حَالة أرجية يسببها الاتصال مع ، أو الحقن (= hay fever) (= pollen allergy) أرَحِيَّةٌ داخلَّةُ المَنْسَا . pollen allergy انظر تحت التَفاعلاتَ التحسسية التي يكون عاملها المؤرج أرَحِيَّةُ تلْقائيَّة spontaneous allergy (=َأرجَيةَ وراثية) ينتج من داخل الجسم . (= hereditary allergy) أرَجيَّةٌ خافية (=تأتب) latent allergy (= atopy) أرجية لاتتظاهر بأعراض ، وإنما تكتشف انظر تحت atopy . اللَّسْكريَّة باختبارات معينة .

أرَحبَّةٌ أنْفبَّة

التَفاعلاتَ التحسسية التي تحدث على الغشاء

nasal allergy

Allescheria

جنس سابق من الفطريات تنتمي إلى عائلة

العوفنيات.

يشبه جلد السمك أو التمساح بتثخنه وتقشره وبحراشفه ولذلك يسمى أيضاً السُّماك وهو مرض وراثي .

. ichthyosis انظر تحت

allin (کیمیاء) أُلِّین (کیمیاء)

مادة كيميائية كبريتية موجودة في الثوم ، لا لون لها ولا رائحة ولها خصائص مطهرة ومضادة للجراثيم والفطور خاصة بعد تفككها بإنزيم الأليناز (الألين ليَّاز) .

لَيَّانُ الآلِين (إنزيم) ليَّانُ الآلِين (إنزيم) إنزيم موجود في الثوم يتفعل بهرس الثوم أو قليل من الحرارة ويحول الآلِين إلى أليسين وهي المادة غير الثابتة والتي تنقلب إلى مواد كبريتية ذات رائحة كريهة ، ويسمى أيضاً أليناز (Allinase).

خَلَلُ لَفْظِيٌ جِنَاسِيٌ جِنَاسِيٌ (=استعمال كلمات تبدأ بأحرف متماثلة) اضطراب الكلام الذي يستعمل فيه المصاب كلمات تحوى مقاطع متماثلة أو تبدأ بحروف

أَلِّيتْبِامين allithiamine

(=مُضاه للثيامين سهل الامتصاص)

متماثلة.

أيُّ مضاهئ من المضاهئات العديدة للثيامين ، يكن امتصاصه سهولة من السبل المعوى .

الشُوم (نبات طبي وغذائي) Allium الثوم من فصيلة الزبقيات ، يشمل الثوم المعروف والبصل والكراث والقفلوط وكرات الكرم . . إلخ . وأنواعه كثيرة .

1_سابقة بمعنى غَرَابَة 1

2 ـ سـابقـة بمعنى مـُغَـاير؛ مـُخَـالِف؛ مُبَايِن؛ غَيْرِيّ

3 ـ سابقة بمعنى خَيْفيّ؛ مُخَايف (خَيَّفت المِرَّة أُولادها جاءت بهم مختلفين . ونستعملها في المناعيات للدلالة على الانتماء إلى فَرديْن من نفس النوع)

4 ـ سابقة بمعنى تغاير؛ تخالف؛
 تباين؛ تفاوت؛ اختلاف

اللَّسْكَرِيَّةُ البُويديَّة البُويديَّة البُويديَّة البُويديَّة البُويديَّة البُويديَّة الكاذبة البُويديَّة (Pseudallescheria boydii)؛ وهي نوعٌ رمَّي (Saprobic) واسع الانتشار كثيراً ما يُعزلَ من الورم الفطري (Mycetoma) والأشكال الأخرى من العدوى الفطرية ؛ وتعدُّ البَوْغانة الكرفسيَّة من العدوى الفطرية ؛ وتعدُّ البَوْغانة الكرفسيَّة الكرفسيَّة (Scedosporium apiospermum) هي المرحلة الكاملة (الجنسية) له .

داء اللَّسْكُريَّات الكاذبة داء اللَّسْكُريَّات الكاذبة الاصابة بعدوى اللسكريات .

allesthesia حِسُّ نازح للمُقَابِل visual allesthesia حَسُّ إِبْصارِيٌّ نازحٌ للمُقَابِل allethrin

مضاهيء تخليقي لمبيدات الحشرات الطبيعية (السينيرين والجاسمولين والبيرثرين) . يستعمل كمبيد للحشرات .

مُلُطِّف؛ مُخْفِّف مُلُطِّف؛ مُخْفِّف دواء أو مادة تهدىء الألم .

تَلْطيف؛ تَخْفيف علاجه بشكل عملية تخفيف الألم من دون علاجه بشكل جذري .

شُومِيٌ alliaceous

يشبه مذاقه الثوم أو البصل . مهني صلّحًيُّ allied health

professional مُساعِد م

بخلاف الطبيب والممرضة المسجلة .

alligation 1 ـ اسْتِكْلاف،

2 _ اسْتِئُلاف

تغيير بعض المكونات في المزيج . اسْتِغْلافٌ بِالتَّناوُبِ alternate alligation

تغيير بعض المكونات في المزيج بشكل متناوب لتحصيل فوائد معينة .

medial alligation اسْتئْلافٌ وَسَطِيّ وَصَطِية . وجَود مكوناتَ المزيج بمقادير وسطية .

مبي تمساحي ُ الجلا alligator boy الجلاد الطفلَ المصاب عرض جلدي يصبح فيه جلده

(أ) مختلف عن السوى أو المألوف ؟ (ب) سابقةٌ كيميائيَّة استُعملَت سابقاً مع الأحماض الأمينيَّة ذات السلسلة الجانبية التي تحتوي على كربون غير متناظر ، مثل الآلوإيزولوسيينات (Alloisoleucines) والآلوثرونينات (Allothreonines) . ضدٌ ذَيْفي، alloantibody 1_ضـدٌ يُنتَج من فـرد مـا ، يتـفـاعل مع مستضدًّات (مستضدًّات إسويَّة Isoantigens) لفرد آخر من النوع نفسه. مرادف (ضد إسوى Isoantibody). 2_مستضد يولد استجابة مناعية عند دخوله جسم كائن حي من نفس النوع ، ولكنه مختلف جيناً عن الكائن المولد للمستضد. مُسْتَضِدُ خَيْفي alloantigen (=مستضد أسوى) هو مستضد يقع في بعض الأفراد وليس في كل الأفراد من نفس الجنس . مُصل خَيفى الأضداد alloantiserum مصلٌ ضُدِّي يُتم الحصول عليه من فرد ما ومن نوع ما ، ويُوجَه ضد مستضدات لأفراد غير متماثلين وراثياً من النوع نفسه. رَأْبُ المَفْصل بِطُعْم خَيْفي " alloarthroplasty تشكيلُ مفصل آخر أو جديد باستعمال مادة ليست من جسم الإنسان ، كاستبدال المفصل التام بمفصل بديل. ألُّوباربيتال (دواء مهدِّئ) allobarbital منوه له مدة فعل متوسطة إلى طويلة . مُمَاشَاةُ الظُّرُ وْفِ الْمُخْتَلِفَة allobiosis حالةٌ من التفاعلية المتبدِّلة يتظاهر به الكائنُ الحي تحت وطأة ظروف بيئية أو فيسيولوجية متغيّرة. allocate يحدِّد النسب أو الحصص ، ويوزِّعها . allocation عمليةُ التقسيم إلى حصص أو مخصَّصات بين أشخاص معيَّنين أو لأغراض معيَّنة . غَيرِيُّ التَّرْكيز allocentric

متميزأو دال على الاهتمام بتركيز الأشخاص الآخرين أكثر من نفسه. حسّ نازح للمُقَابِل allocheiria (=allesthesia) هو خلل توضيع المنبه ، حيث يحوَّل فيه حس التنبيه في الطرف إلى الطرف المقابل. مرادف (Allesthesia) ، علامة بامبرجر حس نازح للمُقَابل allochesthesia (=allesthesia) (=allocheira) انظر تحت allocheiria تَبَرُّز مُخَالف allochetia م ور البرأز (الغائط) عبر قناة شاذة ، مثل ناسور أو شرج صنعي ، أو مرور مواد غير برازية عبر allochezia (= allochetia) انظر تحت allochetia allochiral allochiria

متعلق بالحسِّ النازح للمُقابل حسُّ نازح لُلمُقابِل انظر تحت allocheiria

مُتَلاون allochroic متغير أوقابل للتغير في اللون ، متعلق التلاون.

تَــلاوُن allochroism تغير في اللون.

تَلاوُنُ الْجِلْد allochromasia تغير في لون الشعر أو الجلد.

حركة نازحة للمُقابل allocinesia 1_حالة تحريك المريض لطرف معاكس للطرف الذي طُلب منه تحريكه.

2_حركة منفعلة أو منعكسة ؛ حركة غير إرادية.

القشرة العربقة allocortex (=القشْرَةُ البدائيَّة) (=archicortex) قشرة الدماغ الأصلية الأولية التي تشمل القشرة

البدائية والقشرة القديمة. 1 ـ له بنية جينية مختلفة لكنه ينتمى لنفس مُتَغايرُ الإفْراز allocrine 2_أفراد من نوع معين من الكائنات الحية تتباين (=heterocrine) بدل على إفراز نوعين أو أكثر من المواد . جينياً فيما بينها ، وخصوصاً في تباين العككس مستضداتها. **Allodermanyssus** 3_نوع طارئ من الكائنات يزيح أنواعاً أخرى (=Liponyssoides) (=جنس من السوس) جنسٌ من السوس الماص للدم من عائلة كانت تستوطن المنطقة ويحل محلها. واخزات الجلد. allogenic العكس Allodermanyssus sanguineus (=allogeneic) علس الدَّمَويّ (طفيليات) انظر تحت allogeneic انظر هو ناقل للريكتسيَّة الحَلَميَّة للإنسان في شمال اغْتذاء استئْثَاريّ allogotrophia نَمُو أو تغذي عَضُو أو نسيج على حساب عضو شرق أمريكا. مُتَخالفُ الصِّيغَة الكروموسومية allodiploid آخر من الجسم . طُعْم خَيْفِي (طُعْمُ مِنْ فَرْدٍ يَثْتَمِي لِنَفْسِ النَّوع) . allopoyploid تحت allograft تَخَالُفُ الصِّبِغَة الكروموسومية allodiploidy 1 ـ طُعْمُ مزروع بين أفراد غير متماثلين جينياً من حالة وجود مجموعتين جينيتين مستمدتين من والدين من نوعين مختلفين. 2_زرع طُعْمُ نسيجي (أو عصبي) ينقل بين شَهُوانيَّةُ الغَيْر alloeroticism أفراد من نوع واحد ولكنهم ذوو أنماط جينية (=alloerotism) حس جنسي موجه لشخص آخر. 3_ طُعْمُ نسيجي من مانح له نمط جيني خاص حسُ نازح للمُقَابِل alloesthesia إلى متلق من نمط جيني مخالف ولكنه من (=allesthesia) نفس النوع . dُعْمٌ خَيْفي من الرَّعيْل الأوَّل first-set allograft (=allochesthesia) . allochesthesia انظر تحت إعراس غَيْري الطُّعم الَّذَيِّ يزرع أول مرة من مانح مختلف allogamy (= إخْصاب مناعياً وهو معرض للرفض . (=cross طُعْمٌ خَيْفي عَصَبي ۗ مُتَصالِب) Fertilization) nerve allograft 1_وهو لقاء جاميتات (إعراس) مذكرة قادمة طُعْم منَ نسيج عصبي بين فردين من النوع من نبات بجاميتات مؤنثة من نبات آخر طُعْمٌ خَيْفيٌّ من كلاهما يتبع نوعاً نباتياً ، أو ضرباً أو صنفاً second-set allograft زراعياً واحداً كما في جميع الأنواع النباتية الطُّعم الذي يؤخذ من نوع مماثل ، ومختلف الهوائية أو الحشرية التلقيح ، ويرادف ذلك التلقيح الخلطي أوالتلقيح المتصالب. مناعياً ، والذي يزرع بعد رفض الطعم الأول . 2_إخصاب الزهرة بطلع زهرة أخرى . مَنيع للْمُسْتَضِدِّ الخَيْفيّ alloimmune متميز بالمناعة للمستضدات الخيفية . allogeneic (آت منْ فَرْد آخَر منْ نَفْسِ النَّوع) تَصـاوُغ هَنْدَسيّ alloisomerism (=allogeneous) (=geometric isomerism)

2_تَغَيُّر الشَّكْل (خلايا)

تغير شكل الخلايا، الناتج عن أسباب

ميكانيكية ، مثل التسطح من الضغط ، أو عن إعاضة نسيج القرنية المعتم ببديل شفاف ، عادة عادة غربة غير عضوية. حؤول مترق ، مثل تغير خلايا القناة الصفراء حَرَكَة نَازِحَة للمُقَابِل إلى الخلابا الكُّندية. allokinesia تَطْو بل (=allocinesia) allongement . allocinesia انظر تحت (=elongation) حَرَكَة نَازِحَة للمُقَابِل نادراً ما يستعمل هذا المصطلح لوصف تطويل allokinesis أنظر تحت allocinesia . بنية خلال العملية الجراحية بواسطة شقوق متعلق بالحركة النَّازحَة للمُقَابِل allokinetic · غَيرِيُّ التَّسْييْر آلُّه لاکْت ن allolactose allonomous سكر ، مصاوغ باللاكتوز ، حيث هو محرّض يتم تنظيمه بواسطة منبه من خارجه . حقيقي لَشْغَلَ لاك (Lac operon) مُعالج إخْلافيّ allopath الشُّخُص الَّذي يمارس المعالجة الإخلافية. allomeric متعلق بالمعالجة الإخلافيّة (=allomerous) allopathic 1 متماثل في التركيب البلوريّ . 2 قابلٌ للتغيُّر في البنية الكيميائية ، لكنه دال على المعالجة الإخلافية. مُعالج إخْلافيّ allopathist يحافظ على الشكل البلُّوري. (=allopath) انظر تحت allopath allomerism مُعالِجَة إِخْلافيَّة 1_ تماثل في التركيب البلوري. allopathy إحداث حـ الله لدى العليل تُضادُّ المرض ؛ 2_ تغير في البنية الكيميائية من دون تغير في مصطلحٌ طُبِّقَ على نظام المعالجات الذي تُعالَج ر 1 ـ مُتَفَاوِتُ النُّمُوِّ فيه الأمراض بإحداث حالة متنافرة مع الحالة allometric 2_متعلق بقياس التَّنَامي المطلوب شفاؤها أو تحسينها نفسها أو مناهض يدلُّ على تغَيُّر في النسبة بين الأعضاء أو الأجزاء لها . مرادف (Heteropathy) ، نقبض المعالجة خلال نمو الكائن الحي. المثلثة (Homeopathy) . آلُّه فَـــانات مَنْسَبُ التَّنامي allometron allophanate anate
. (Allophanic) هو ملح حمض الألوفانيك
تَهَـنُـدُ تغير تطوري في شكل أو نسبة الكائنات العضوية. allophasis قياسُ التَّنامي allometry كلام غير مترابط . قياس تغير شكل الكائن وغوه ، أو قياس نسبة تَشُوُّشُ الكَلام allophemia نمو جزء من الجسم إلى معدل نمو الجسم كله أو (=heterolalia) لفظ كلمات غير تلك التي يقصدها المتحدِّث . 1ـ تَـاَصـُـا، تَشْوَّشُ الكَلام allomorphism allophemy تأصل لمادة يمكن أن توجد في أكثر من شكل من (=heterolalia) أشكال التركيب البلوري مع ثبات التركيب انظر تحت allophemia مُتَعَايِرُ الأَنْماطِ الظَّاهِرِيَّةِ الكيميائي . allophenic

هو تصاوغ لا يظهر في الصيغة (Formula) .

allokeratoplasty

رَأْبُ القَرْنيَّة الغَيْريِّ

حالة كونه متغاير الصيغة الكروموسومية .

مُتَغَايِرُ الصِّيَغِ allopolyploid أَنَّ المَّيْعَ المَّيْعَ الكروموسومية

ذو ثلاثة أو أكثر من الأطقم الفردانية من الكروموسومات ؟

1 - (نبات): يطلق على الخلية أو النبات إذا نتجت عن تهجين بين فردين يتبعان نوعين متقاربين، وبذلك تمنح كل عروس منهما مجموعة كروموسومية للاقحة الهجين مختلفة عن مجموعة العروس الأخرى، وستجتمعان معاً في كل خلية من خلايا النبات الذي لن يكتب له البقاء والخصوبة إلا إذا تضاعفت كروموسوماته بحيث يصبح في خلاياه ضعف ما أتت به كل عروس في الأصل وهذه هي الهجن بين النوعية، ومثال ذلك الأقماح القاسية رباعية الكروموسومات التي نشأت عن أبوين مختلفين والأقماح السداسية التي ساهم في تكوينها ثلاثة أنواع مختلفة فيما بينها بالجموعة الكروموسومية القاعدية.

2 - كائن متعدد الصيغ الكروموسومية يتولد عن اتحاد مجموعات كروموسومية مختلفة في تكوينها الجيني ومستمدة من أبوين من نوعين مختلفين .

3_ نوع من أنواع مــــعــددة الصــيــغــة

1 ـ تدل على الحيوان المنتج بتركيب القسيمات الأرومية لأنماط جينية مختلفة (مثلاً: من أزواج مختلفة من الوالدين).

2_ أفراد من ولادات مختلفة .

3_ تعايش الخلايا المتباينة النمط الظاهري المسبب عن اختلاف أغاطها الجنينية .

allophore (خلية) مَامِلَةُ الْمُمْرُة (خلية) (=erythrophore)

حاملة صباغ (Chromatophore) تحتوي على حبيبات ذات اصطباغ أحمر أو بنّي مقاوم للكحول .

allophthalmia خُـــيَف

(=الخَينف: تَغاير لَون العَينين)

ُ اختلافٌ في اتجاه محورَي العينين أو لونهما . مرادف (Allophthalmia) .

مُغُلَّايِرِ تَنَسُّعِ alloplasia

(=heteroplasia)

1 - استبدالُ النسيج السوي بآخر شاذ.

2_ سوءُ توضُّع الخلايا السوية .

alloplasmatic جَبْلِيُّ التَّمَايُز alloplasmatic

مَتْشَكِّلٌ مِن تَمَايُز الهيولي (Cytoplasm).

طُعْمُ لاعُضْوْي alloplast

1_مادة خاملة ، تستعمل لبناء أو لإعادة بناء النسيج .

2- مادة غير حية توضع جراحياً لتعويض الأنسجة المفقودة .

1 ـ متعلق بالطُّعْم اللاعُضورِي alloplastic

2 ـ متعلق بالتَّلاقُم التَّغْييرِيّ

1 ـ رأب بالطُّعْم عالم alloplasty جراحة رأبية باستخدام مادة خاملة .

2 ـ تَلْا قُم بِالتَّغْيِيْرِ فِي البِيْئَة

(أ) (في الطبَ النفسي) : التلاؤم بتغيير البيئة الخارجية أكثر منه تغير في الشخص نفسه .

(ب) تقويم بنسيج غير بشري .

مُتَغَايِرُ الصيِّغِ الكروموسومية alloploid انظر تحت allopolyploid .

تَغَايُرُ الصِّيعَ الكروموسومية الكروموسومية

دواء مناهض لفعْل المورفين .

اللُّورُ (سكر مصاًوغ للجلوكورُ) allose

مصاوغٌ صنّوي ألدوهكسوزي Aldohexose) (epimeric) لَلجلوكوز عَند الكربون 3.

تَحْسيس للْمُسْتَضِدَّات allosensitization الْخَلُفْتَة

تعرض لمستضد خيفي ، والذي يحرِّض خلايا الذاكرة المناعمة .

1_ الكروموسوم الجنِّسي

2 _ كروموسوم مباين

3 _ جُسكِم مُباين (في الخلية)

مصطلح يطلق على الكروموسومات الختلفة في الشكل وفي السلوك عن الكروموسومات الجسدية ، والتي تتوزع أحياناً بشكل غير متساو بين الخلايا الجنسة .

تَفَارُغِيّ تَفارُغِيّ

يدل عُلَّى أو يتميز بالتفارغ .

تَفَــارُغ allosterism

تغير فعالية إنزيم ما بارتباطه بمادة أخرى غير ركيزته .

وهي حالةٌ يؤدِّي فيها ارتباطُ ركيزة أو ناتج أو مستفعلة (Subunit) أخرى بوُحَيْدة (Subunit) مستفعلة (Effector) أخرى بوُحَيْدة (من إنزيم متعدِّد الوُحَيْدات أو بروتين آخر عند مقرِّ متفارغ (Allosteric site) غير المقر الوظيفي إلى تغيير هيئتها (Conformation) وخواصها الوظيفيّة ، مثل التأثير في ارتباط اللجائن (Ligands) عند المقرِّ الوظيفي التساهميِّ .

مُتَ فَايِرُ التَّرابِيعُ allotetraploid الكروموسومية

(=alloploid)

انظر تحت alloploid .

مُتَّفَيِّرُ الحَرارَة allotherm

1 حيوان يبدي تغيُّراً في الحرارة . تبعاً لدرجة حرارة الوسط المحيط (Poikilothermy) مثل الحسيوانات ذات الدم البسارد ؟ (Heterotherm)

1_حمِيَّة ؛ مُحَمِيَّس؛ allotment

الكروموسومات في الهجين ، وهو عبارة الكروموسومات في الهجين ، وهو عبارة عن متباين الترابيع الكروموسومية أو متغاير الرباعية الكروموسومية ، وهو خصب لأن الكروموسومات المتماثلة لكلا النوعين الكروموسومات المتماثلة لكلا النوعين منتجة جاميتات قابلة للنمو والحياة ؛ ولقد أثبتت هذه العملية أهميتها في إنتاج أنواع جديدة خصوصاً في النباتات ؛ ويعتبر عشب المستنقعات خير مثال على رباعي عشب المستنقعات خير مثال على رباعي هجين غير مخصب تم الحصول عليه من التزاوج تصالبي .

تَغَايرُ الصيغ الكروموسومية allopolyploidy حالة كونه متغاير الصيغة الكروموسومية .

allopregnane ألُّوبريجنان

الأسم القديم لـ 5 ألفا _ بريجنان .

allopregnanediol الُّوبرِيجنانديُول (Pregnanediol) في مُصاوغٌ للبيريجنانيديول (Pregnanediol) في بول الإناث .

allopregnenolone (كيمياء) تُلُوبريجْنانُولُون (كيمياء) الشكل الكيميائي النظير والمغاير للبرجنانولون .

متعلق بالتَّفْكيرُ بِالمُحيط allopsychic يدل على عمليات عقلية متعلقة بالبيئة الخارجية .

allopurinol ألُّوبُورينُول

دواء يثبط الأكزانتين أكسيداز . لأنَّ عمله هو إنقاص حمض اليوريك في المصل وفي البول ، لذا يستعمل في معالجة النقرس والتحصي الكلوي المسبب عن حمض اليوريك .

اضْطرِ اَبُ النَّظْمِ المُتَكَرِّرُ allorhythmia الْتَعَرِر . أَيَّةَ مَشْكَلَةَ فِي نَظْمِ القلبِ التي تميل لأَن تتكرر . متعلق باضطرابِ allorhythmic النَّظْمِ المُتَكَرِّر

يدل على ، أو يتميز باضطراب النَّظْم المتكرر . السُّورْفين قالمان المتعادد المتعاد

(=nalorphine)

allotriphagy

(=pica) (=allotriophagia)

انظر تحت allotriophagis .

2 ـ تَحْصيْص (تَوْزيْعُ الحُصَص) الحصة أو السهم المقرر لشخص ، أو عملية توزيع الحصص وبيانها. مُوقع ضدِّي تَفَارُغيَّ allotope محدد جيني على الناحية الثابتة أو غير المتغيرة من النمط الخيفي. allotopia (=dystopia) خلل التوضع ؛ موضعٌ خاطئ أو شاذ لجزء أو عضو مرادف (Malposition) . allotopic (=dystopic) بعيد عن مكان توضُّعه الصحيح أو متصف بهذه الخاصيَّة . مرادف (Misplaced) . زَرْعُ الطُعْمِ الخَيْفي allotransplantation تطعيم أو زرع نسيج من شخص إلى شخص آخر من نفس النوع ؟ مرادف الطعم المثلى . سابقة بمعنى أَجْنَبيّ؛ غَريب allotrioallotriodontia ا ـ ررع الـســـ 2 ـ شُذُوذُ تَوَضُّع السِّنّ (أ) نمو السن في موضع شاذ. (ب) زرع الأسنان (من شخص لآخر). (ج) وجود السن في مكان غير طبيعي مثل وجوده في كيسة أو ورم. allotriogeustia شذوذ في حس الذوق أو الشهية للطعام . 1 ـ حَصَاة غَريْبَةُ التَّركيْب؛ allotriolith 2 ـ حَصَاة غَريْبَةُ المَوْقع حصاة غريبة التركيب أو الموضع كأن تكون كلسية في المرارة!! وحُم؛ قَطَا؛ غُرابَةُ المَّأْكُول allotriophagia (=pica)

شُـُذوذ التَّوَضُّعُ شاذُّ التَّوَضُّع 1_ زَرْعُ السِّنَ غَـر انّةُ المُذاق شذوذ الشهية بابتلاع مواد غير مناسبة للأكل أو ليست ذات قيمة تغذوية . وَحَم؛ قَطَا؛ غَرابَةُ المَّأْكُولِ

مُتَاصا، allotrope الأشكال المتآصلة للمادة كالكربون فحماً وماساً و جرافيت. مُتَغَيِّرُ القيْمَة التَغْذُوبَّة allotrophic يصبح بلا قيمة غذائية بفعل عملية الهضم . 1 مُهْتَم بِالغَير allotropic

نه بر بر برت من الشخصية تدل على شخص يهتم بأفكار الآخرين وأفعالهم ومشاعرهم ، ويُطلَق ذلك على الشخصيّة المّيالة إلى الأنشغال بالآخرين أكثر من النفس.

2 ـ تآصلُی

يبدى متعلقاً بالتآصل ؛ يبدى تآصلاً . (Allotropism)

تآصل (كيمياء) allotropism

وجود بعض العناصر في أكثر من شكل (تسمى متغايرات) تختلف في بنيتها الجزيئية أو البلورية . وقد تختلف المتغايرات عن بعضها البعض بشكل كبير من حيث خصائصها الكيميائية والفيزيائية . ويعتبر الماس والكربون من الأمثلة البارزة على العناصر المتغايرة.

تَــآصـُــا، allotropy (=allotropism)

انظر تحت allotropism .

مُحْدَث بمَادَّة غَريْبَة allotrylic واسمات مستضدية توجد على سلسلة

الجلوبولين المناعي أو أي بروتين مصلى آخر في بعض أفراد الجنس الواحد ولاتوجد عند جميع الأفراد .

نَمَط خَـيْـفيّ؛ نَمَط أَلِيلِيّ allotype أيُّ من المتفاوتات الأليليَّة الكثيرة للبروتين ، وهي تتصف بفوارق مستضديَّة (واصمات خيفيَّة النمط Allotypic markers) ، لاسيَّما المتفاوتات الألبليَّة للسلاسل الثقيلة والخفيفة الخاصَّة بالجلوبولينات المناعيَّة.

النَّمَطُ الخَيْفيُّ Inv Inv allotype (= Km allotype) يشير إلى السلاسل الخفيفة للأمينو جلوبولين

وُجُودُ البُورِينَاتَ فِي الدَّم alloxuremia كابا البشري ، التي تُ

وجود قواعد البورين في الدم.

بِيِلَةُ البُورِينات alloxuria

وجود أجسام البورين في البول .

2 ـ محدث لبيلة البورينات

متعلق بالقواعد أو الأجسام البورينية (الألو كسورية).

خَلَىْطُةَ (أُشَابة، سبيكة خليطة) alloy خليطة تصنع بخلط مصاهير فلزين أو أكثر للحصول على مواصفات جديدة ؛ تلافياً لعيوب بعض الفلزات عند استخدامها منفردة ، وحالياً لا يستخدم إلا القليل من الفلزات في حالته النقية . ومن أكثر السبائك شيوعاً هي الأشكال المختلفة لسبائك الفولاذ والتي تحتوى جميعها على كميات كبيرة من الحديد وكميات صغيرة من الكربون وعناصر أخرى ؛ ومن أشهر سبائك النحاس وأقدمها سبكة الصفر وسبيكة البرونز ، في حين تعتبر سبيكة البيوتر من أشهر سبائك القصدير ؛ وتتألف السبائك الخفيفة والقوية التي تستخدم في صناعة الطائرات من الألمنيوم مع المنجنيز أو النحاس أو السيلكون ؟ وتتالف سبائك اللدام من القصدير مع الرصاص والبزموت ؛ ومن السبائك المألوفة تلك المستخدمة في صنع قطع النقود ؟ وتصنع النقود الفضية حالياً وفي معظم بلاد العالم من سبائك النيكل والنحاس ؛ وهناك أنواع عديدة من السبائك لها استعمالات مختلفة منها المستعمل في صب القوالب وفي طب الأسنان وعند درجات الحرارة العالية وفي صنع المزدوجات الحرارية والمغانط والمواد ذات التمدد المنخفض .

خَلَيْطَةُ الْمُلْجَمِ خَلَيْطَةُ الْمُلْجَمِ خَلَيْطَةُ الْمُلْجَمِ خَلَيْطَةُ الْمُلْجَمِ مَن الفضّة والقصدير والنحاس، تُمزَج مع الزئبق لتشكيل ملغَم (Amalgam) سنِّي، وهي تُحضَّر بصهر مكونّاتها وصبِّها في صبَّة تُقطَّع فيما بعد إلى

كابا البشري ، التي تُعبر عن محددات نمطية خيفية (مستضدات) مختلفة .

النَّمَطُّ الخَيْفِيُّ Km allotype Km انظر تحت Inv allotype .

Oz allotype Oz أُلنَّمُطُ الْخَيْفِيُّ allotypic

allotypic الخيفي allotypy تَنامُط خَيْفِيُّ تَنامُط خَيْفِيُّ

1 - الخاصيَّة المضبوطة وراثياً للظهور - في البروتينات - بأشكال مميَّزة مستضدياً عندما تختلف أفراد أو أعضاء النوع نفسه ، مثل المستضدَّات الأسويَّة لبروتينات المصل (غير المميَّزة بالوسائل الكيميائية أو الفيزيائيَّة الكيميائية أو الفيزيائيَّة الكيميائية).

2 - الحالةُ التي يكون فيها النمطُ خيفياً.

مُخْصَّ allowance

ا ـ شيءٌ مسموح به أو مُتاح أو مُحبَّذ ، مثل الخصَّص اليومي الموصى به -Recommend) ed daily allowance)

2_رخِصة ، إذن .

recommended daily الْمُخَصَّصُ اليَّومِيُّ

الموصى به مقدارُ مَدْخول المغُذيَّات والسُّعرات اليومي والذي يعدُّ ضرورياً للمحافظة على صحَّة جيِّدة ، وهو يُحسَب عند الذكور والإناث منَّ

مختلف الأعمار ، ويوصي به مجلس أبحاث الأطعمة والتغذية الوطني الأمريكي .

آلُوكْسان (دواء مضاد للأورام) منتج أكسدة حمض اليوريك ، يسبب إعطاؤه لحيوانات التجارب الداء السكري بسبب تخريبه لجزر لانجرهانس في البنكرياس .

مَرُ كَبُّ مُحدثُ للسكَّري (Diabetogenic) مشتقٌ من الألُّو كسان بالاختزال .

alloxazine أُلُّو كَسَانْتَين

(مادَّة مُحدثة للسكَّري)

مماثل للريبوفلاڤين .

جزيئات صغيرة (Filings) أو يمكن إنتاجها خلائط ذات بلورات كروية ، ولها خصائص تصنيع عالية كالثبات بالحرارة ونعومة الحواف . خَلَيْطَةٌ كَرُوميَّة _ كُوبِالتيَّة كُوبِالتيَّة chrome-cobalt alloy وسرعة التحضير. خَليطة سنَية مكوَّنة من الكروم والكوبالت ، submarine allov خَلَىْطَةٌ غِائصَة وتحتوى على الموليبيدنيوم أو التنجستين مع الخلائط التكي تغوص بحسب ثقالتها تحت سطح عناصر زهيدة ، وتُستعمل في طبِّ الأسنان خَلِيْطَةٌ مِنَ لقواعد البدلات السنية والهياكل والبنني white gold الذَّهَب الأَبْيَض casting alloy خَلْطَةٌ كَفَافَيَّة خلائط القوالب التي تصنع بشكل رئيسي من contour allov الخليطة ذات الحواف غير المصقولة (لها شراشر) الذهب بعيار 18 قبراط (الذهب الأبيض). وزوائد جارحة ومخرشة خارج حدود الحفرة تَحْضِيرُ الخَلِيْطَةِ (أسنان) alloyage عمليةً سَبْك المعادن أو تحضير التي وضع فيها . خَلَيْطَةُ اعْتياديَّة conventional allov الخليطة. هَى الخليطة الملغمية الأكثر شيوعاً في مشيج متنفايرة allozygote الاستعمال . وتستخدم في الدراسات كائن متماثل الزيجوت في موضع معين ولكن الإكلينيكية لكشف مدى سلامة الحواشي وسوء الجنينين المتماثلين فيه جاءا من مصدرين التلون. والأساس فيه مزج النحاس بثلاثة مختلفين. إنزيمات مُتَغَايرَة جينيًّا أجزاء من الفضة . allozymes خَلَيْطَةٌ غَنَيَّةٌ بِالنُّحِاسِ copper-rich alloy أشكال أليلية متباينة في إنزيم من الممكن تفريقها خَلطة بدخل فيها النحاس بنسبة 5٪ والفضة بالرحلان الكهربائي. 6٪ . . ويدخل فيها أيضاً النيكل والزنك . . شكل من أشكال البروتين يرمز له بصنوية أليل خَلَىْطَةٌ سنَّيَّة معينة عند موقع مورثي واحد ؟ يمكن الكشف dental alloy (َ= خَليْطَةُ الْمُلْجَم) عن هذا الإنزيم بواسطة عملية الرحلان (= amalgam alloy) انظر تحَت amalgam alloy انظر تحَت الكهربائي . خِطَّةُ تَغْطية مَن يَدْفَع خَلِيْطَةٌ ناعِمَة fine cut alloy all-payer plan الخليطة التي تسمح بأن تكون حروافها (تأمين صحى) تغطّيةٌ للتأمّين الصحِّي لايستفيد منها إلاّ من وسطوحها بعد الحشو ناعمة. خَلَىْطَةٌ صَهُه رَة يلتزم بدفع الرسوم المالية. fusible alloy تُطلق أحياناً على الخلائط ذات نقطة الذوبان ريتينال مَفْرُوْق all-trans retinal 150 در جة مئوية . (=trans retinal) خَلَيْطَةٌ خَالَيَةٌ منَ الزَّنْك الريتينال البرتقالي الناجم عن فعل الضوء على non-zinc alloy الخليطة التّي لا يَدخل في تكوينها معدن الزنك رودوبسين الشبكية ، حيث تقلب مركب (Zn) كبعض الخلائط الكروية . ريتبنال المقرون _ 11 من الرودويسين إلى ريتبنال خَلَىْطَةٌ فضَّيَّةً مفروق وأويسين. silver alloy -خَليطةٌ سنية تحتوى على الفضَّة بشكل رئيسي فُلَيفلَة إفْرَنْجية allspice

(=pimenta)

allyl

آلُــل

في مكوِّناتها .

خَلَيْطَةٌ كُـرَويَّة

spherical alloy

الأساسية إجمالاً.

allylmercaptan آلِّيلُ اللَرْكَبْتَان

المركب الكبريتي الفعال لمادة الأليسين (Allicin) الهامة طبياً والموجودة في الثوم .

allylnormorphine آلِّيل النورمُورفِين

هو مركب النالورفين (Nalorphine) المضاد للمورفين . ويسمى أيضاً (Allorphine) وتركيبه $C_{10}H_{21}NO_{3}$

allysine آليـزين

ناتج عن عملية النزع التأكسدي لمادة الليسين وتحدث هذه العملية بفعل إنزيم أكسيداز الليسيل . كما أن هذه المادة هي مادة متوسطة عند تكوين الروابط المتقابلة في الكولاجينات .

almadrate آلْسَادْرات

اسم تجاري لدواء مضاد للحموضة وتركيبه (Magaldrate) .

الوز (نبات) almond

يدل هذا الاسم عند مستورات البذور على البذرة التي توجد داخل النواة الحجرية ؛ وهي غلاف متخشب صلب في الثمار الحسلية ؛ وعلى هذا الأساس تطلق اللوزة على بذرة اللوز والمسمش والدراق التي تتسم بغناها بالمواد الدهنية والسكرية . وتستخدم تسمية اللوزة في مجال أرحب لتدل على البذرة عامة ، وبذلك أطلقت تسمية بذرة بسيطة إن احتوت على الجنين فقط ؛ وبذرة مضاعفة لاحتوائها على الجنين والسويداء وبذرة ثلاثية عندما تحتوي على الجنين والسويداء وبذرة ثلاثية عندما تحتوي على الجنين والسويداء وبأونة ألى نسيج مختزن محيطى ناشىء عن الجويزة .

زيْتُ اللَّوْز almond oil زَيْتُ اللَّوْز زيت ثابت معصور من اللوز الحلو ؛ العَجَمات

المختلفة من اللوز ؛ يستعمل في المراهم .

لَوزٌ مُرّ bitter almond

الاسم العلمي (Prunus amygdalus) ؛ بذور سامة للإنسان والحيوان لاحتوائها على الأمجدالين ، مصدر زيت اللوز المر.

لَوزٌ حُلْو sweet almond

مجموعة عضوية أحادية التكافؤ.

الْدَهِيدُ الْآليل (Acrolein) ؛ سائلٌ طيَّار حرَّاق هو الأكروليين (Acrolein) ؛ سائلٌ طيَّار حرَّاق شديد السمِّية ، ناتج عن تفكُّك الجليسيرين . ايزُو ثيُوسيانات الآليل allyl isothiocyanate مستخلص من الكرنب الأسود بفعل الماء على السينبجرين والميروزين أو منتج تخليقياً ؛ يستعمل في المحلول 10٪ في 75٪ كحول

يست عبر عن المرك و الألم العصبي ؛ يعطي الخردل نكهته و عبيره المميز .

سَلْفَيدُ الآلِّيل allyl sulfide مقوم في زيت الثوم ، ويستخدم في صناعة النكهات .

سَلْفُو كَرباميدُ الآلِّيل Thiosinamine) ، مادةٌ بلَورية هو الثيونسينامين (Thiosinamine) ، مادةٌ بلَورية مرَّة مشتقة من زيت الخردل والأمونيا ، وقد استُعملَت في تحريض امتصاص النسيج الليفي . قُتُوكر باميدُ الآليل allyl thiocarbamide

بُوكرباميدُ الآليل Allyl sulfocarba) هو سلفوكرباميد الآليل (Allyl sulfocarba) مادةٌ بلَّورية مرَّة مشتقة من زيت الخردل والأمونيا ، وقد استُعملت في تحريض امتصاص النسيج الليفي .

allyl thiourea "ثَيُورْيا الْآلِيل "

. allyl thiocarbamide انظرِ تحت

ألاثي ُّ بروميد الآليل طلقي ُ بروميد الآليل سائلٌ عديم اللون أو أصفر ، صيغته الكيميائية $C_3H_5Br_3$ ، استُعملَ سابقاً كمضاد للتشنُّج ومسكِّن .

allylamine آلِّيـــلامين

سائل لالون له ، مشتق من زيت خام الخردل ، ويستعمل في الصناعات الصيدلانية ، مثل : صناعة المدرات الزئبقية .

allylguaiacol الِّيلُ الجَاياكول

ويسمى اليوجينول (Eugenol) ، وهو مسكن ومطهر سني ويستعمل في وقاية الأسنان من التسوس ، ويستخرج من زيت الثوم والزيوت

الشَعْلَبَة لدى الذكور وراثية ، ويبدأ الشعر بالتساقط غالباً في العشرينات من العمر . وهناك نوع من الثعلبة (الثعلبة البقعية) مجهول الأسباب يؤدي إلى ثعلبة بقعية وأحياناً إلى ثعلبة كلية ، وقد ينتج عن تناول بعض العقاقير

والسموم . تَعْلَبَةٌ مُكْتَسَبَة alopecia acquisita

فقد لطخي التهابي مجهري للشعر ، وعادة ما يكون عكوساً ، يحدث في باحات محددة بدقة ، وعادة ما يكتنف الفروة أو اللحية . تسمر أيضاً ثعلبة متحددة ، و ثعلبة بقعبة .

(= alopecia congenitalis)

فَقْدٌ خُلقي لشعر الفروة ، يمكن أن يحدث بفرده ، أو كجزء من اضطراب واسع الانتشار . تَعْلَبَةٌ بُقَعيّة alopecia areata

(= تَعْلَبُ أَهُ سُلْزِيَّة) (alopecia celsi=) فقد لطخي التهابي مجهري للشعر ، يكون عادة عكوساً ، ويحدث في باحات محددة بدقة ، وعادة ما يكتنف الفروة أو اللحبة .

تَعْلَبَةٌ رَأْسَيَّةٌ شَامِلَة alopecia capitis totalis فَعْلَبَةٌ رَأْسَيَّةٌ شَامِلَة فقد تامَ للشعرَ من كامل الفروة ناتج عن تمادي الثعلبة البقعية .

alopecia celsi ، سُلْزِيَّة سُلْزِيَّة (Alopecia areata) ، وتسمى الثعلبة البقعية (عليها يكون سقوط الشعر موزعاً بنموذج بقعي alopecia cicatrisata قَعْلْبَةٌ نَكْبِيَّة ما يحدش في فروة الرأس . ما يحدث في فروة الرأس . alopecia circumscripta

alopecia circumscripta الْعُلْبَةُ مُتَحَدِّدَة (= alopecia areata) (= ثعلبة بقعية) alopecia areata . alopecia areata

alopecia generalisata مَّمَّمَةً مُّعَمِّمَة (=alopecia generalisata) (= ثعلبة شاملة) . alopecia totalis نظر تحت

alopecia liminaris تُعْلَىـَةٌ مُحَـدَّدَة

نوع من بذوره ذات طعم حلو ونكهة عطرية ، لا تحتوي على الأميجدالين ، ولذلك فهي غير سامة .

almoner قَيِّم اجْتِماعِي

(=أخصائي اجتماعي)

الشخص الذي يقوم بتوزيع الصدقات ، ويقصد به في الرعاية الصحية (بريطانيا) شخص مدرّب على توزيع أموال الخدمات الاجتماعية الخاصة بالمستشفى ، وتقديم الخدمات الاجتماعية .

alochia انْعدامُ الهُلابَة

غياب الهُلابة ، وهو النجيج المهبلي التالي للولادة .

الصَّبر؛ الألُوَّة

جنس نباتات من فصيلة الزنبقيات ، تنبت في البلاد الحارة وفيها أنواع تزرع في الحدائق للتزيين ، وأخرى كالصبر السقطري ، يُستخرج من أوراقها اللحمية عصارة راتنجية مُرة تستعمل في الطب لعلاج الإسهال .

منبر

عُصارة أوراق الصبرالمجففة .

aloe-emodin (دواء مسهل) aloetic منبريّ

يتُعلَق ب أو يحتوى على الصَّبر (الألوة).

ألُـوتــين aloetin

مزيج من جواهر فاعلة ، بصورة رئيسية الباربالوين ، مستخلص من الصبر . يستعمل كمادة ملينة لتفريج الإمساك الوقتي أو الونائي الذمن .

alonimid (کیمیاء)

243.25792 مركب كيىميائي وزنه الجنوبئي $C_{14}H_{13}NO_3$. (g/mol] وصيغته وg/mol

alopecia تُعْلَبَة

(=alopecie)

(=aloin)

فقدان الشعر المُوضَّع من فروة الرأس نتيجة إصابة جُريبات الشعر بالمرض . تكون حالة (= تَعْلَبَةٌ هامشيَّةٌ (= تَعْلَبَةٌ هامشيَّةٌ (= تَعْلَبَةٌ هامشيَّةٌ (= تَعْلَبَةٌ هامشيَّة (= تَعْلِبَةُ هامشيَّة (= تَعْلِبَةُ هامشيَّة (= تَعْلِبُةُ هَامِشْتُهُ (= تَعْلِبُةُ هامشيَّة (= تَعْلِبُةُ هامِنْ هامشيَّة (= تَعْلِبُهُ هامشيَّة (= تَعْلِبُهُ هامشيَّة (= تَعْلِبُهُ هامشيَة (= تَعْلِبُهُ هامشيَة (= تَعْلِبُهُ هامِنْ هامشيَّة (= تَعْلِبُهُ هامشيَة (= تَعْلِبُهُ هامشيَة (= تَعْلِبُهُ هامشيَة (= تَعْلِبُهُ هامِنُهُ هامِنُونُ هامِنُ هامشيَة (= تَعْلِبُهُ هامشيَة (= تَعْلِبُهُ هامِنُ هامِنُهُ هامِنُهُ هامِنُ هامِن

عببه هامشيه فقد الشعر ؛ حالة غالباً ما تشاهد عند السود ؛ تكون عادة عابرة وتنتج عن الشد المرتمن ، مع أنه يمكن للشد المستمر المديد والمطول أن يسبب ثعلبة دائمة .

تَعْلَبَةٌ دُواتيَّةُ النَّشَا alopecia medicamentosa فقد الشَعر الناجم عن تناول أنواع معينة من الأدوية ، وخاصة التي تحتوي على عوامل سامة للخلايا .

الداء الموسيني (= الداء الموسيني (= follicular الموسيني (= follicular الجسريبي) (= الداء الموسيني الجسريبي) (الجسريبية الرهمية ، ويتجلى إكلينيكياً كحطاطات جريبية متجمعة ، أو كلويحات مصحوبة بفقد الشعر ، وينتج عن الارتشاح الموسيني للأنسجة ، ويكتنف عادة الفروة ، والوجه والعنق .

. alopecia cicatrisata انظر تحت

alopecia pityroides تُعْلَبَةٌ نُخاليَّة (=alopecia seborrheica) (= تُعْلَبَةٌ مُثَيَّة) 1 ـ فقد لشعر الفروة و الجسم كليهما المصحوب بتوسف حُر شفي شبيه بالنخالة .

2 ـ ثعلبة مرتبطة بالدهنية الزائدة للفروة وبقشرة الرأس وبعلامات أخرى لالتهاب الجلد الثي .

عُلْبَةٌ مُبْتَسَرَة alopecia prematura عُلْبَةٌ مُبْتَسَرَة تعلبة ذكرية الشكل ، تحدث في الرجال الشبان في بدايات العشرينات أو قبل ذلك .

alopecia presenilis تَعْلْبَةٌ كَهْلِيَّة (=calvities) (=صَـلَـع) alopecia seborrheica تَعْلُبَةٌ مُشِّيَة

تَعْلَبَةٌ شَيخوخيَّة alopecia senilis فقد طبيعي لشعر الفروة عند المسنين .

alopecia totalis تَعْلَبَةٌ شَامِلَة

(=alopecia universalis)

فقد الشعر من كامل الجسم ، ينتج عن تمادي الثعلبة البقعية . عُنْكَةُ مُنْ مُعَلَّةً المُعَلِّة alopecia toxica

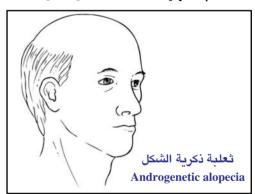
تَعْلَبَةٌ سُمَّيَّة alopecia toxica تَعْلَبَةٌ سُمِّيَّة فقد الشعر الذي يُظن أنه ناجم عن ذيفانات أو مرض عدوائي .

alopecia traumatica تَعْلَبَةُ رَضْحيَّةً

(= traumatic alopecia)

تساقط الشعر الكربي ، والناشئ عن إصابة جريبات الشعر إما بالاحتكاك أو بالشد أو بعوامل كيميائية ، ويكون بذلك محدوداً بالمناطق المتعرضة للرضح .

androgenetic alopecia مَعْلَبَةٌ ذَكَرِيَّةُ الشَّكْلِ (=calvities) (=alopecia الشَّكْلِ (=alopecia presenilis) (=تَعْلَيَةٌ كَهْلِيَّةً)



فقد مترق منتشر متناظر لشعر فروة الرأس ، يبدأ عند الرجال في العشرينيات أو أوائل الثلاثينيات من عمرهم بفقد للشعر من القمة والنواحي الجبهية الجدارية ، بحيث لا يبقى أخيراً إلا حافة محيطية خفيفة من شعر الفروة (الصلع ذكري الشكل) ، أما عند النساء فإنه يبدأ متأخراً مع فقد أقل في الناحية الجبهية للفروة . تنتج الجريبات في النواحي المصابة شعراً نهائياً أكثر نعومة وخفة وذلك حتى يتوقف إنتاج الشعر المهائي مع إطالة لطور التنامي وتقصير للطور النهائي مع إطالة لطور التنامي وتقصير للطور

الانتهائي لنمو الشعر . بينما تكون السببيات غير ثعلبة معثوثة moth-eaten alopecia معروفة ، فإنه يعتقد أنها توليفة من عوامل ثعلبة زهروية تكتنف الفروة واللحية ، وتحدث وراثية واستجابة زائدة لجريبات الشعر في رقع صغيرة غير منتظمة موزعة بمظهر للأندرو جينات. معثوث . ثَعْلَيَةٌ دَنَفَيَّة ثَعْلَىةٌ قَرَعِيَّة cachectic alopecia ophiasic alopecia الثُعلبة المصاحبة للضعف العام . تَعْلَكَةٌ شينْيُونِيَّة cia ضرب مَن الثعلبة البقعية تمتد فيه الثعلبة حول chignon alopecia حرف الرأس . تَعْلَبَةٌ فيسيُولُوجيَّة ثعلبة ناتجة عن الشينيون (كتلة من الشعر في physiologic alopecia فقد الشعر دون وجود سبب باثولوجي أو عملية تَعْلَــُّةٌ دَرْزِيَّةٌ خَلُقيَّة aongenital sutural alopecia ثَعْلَىةٌ نُخالَة ثعلبة خلقية تنزع للحدوث بطول الدروز pityriasic alopecia (= ثَعْلَنَةٌ مَثَّنَّة) القحفية ، مثل شذوذات تكوُّن الجمجمة والفك (=alopecia seborrheica) تَعْلَبَةٌ تاليَةٌ للولادة السفلي والوجه. postpartum alopecia (= تَمَرُّطُ تالَ ثَعْلَىةٌ دَهِ ائلَة drug alopecia (=postpartum ثعلبة مُحَرّضة بالأدوية ؛ فَقْد عَابر للشعر سببه للولادَة) defluvium) تناول أدوية معينة مثل الهيبارين ومضادات تَساقط شعر كربي يحدث بعد الولادة . التفتل (مثل: سيكلوفسفاميد، ثَعْلَىَةٌ انْضَغاطيَّة pressure alopecia مثوتریکسات ، کولشیسین) والثالیوم ثعلبة رضحية ناشئة عن ضغط مستديم على (استعمل سابقاً لمعالجة سعفة الرأس). الفروة ، تشاهد عند الرضع المستلقين على ظهورهم ، وفي البالغين بعد إجراءات جراحية favic alopecia هي الثعلَبة المصاحبة للقّراع (Favus). طويلة ، أو عند الأفراد المعتلين بعد راحة مطولة hereditary alopecia في الفراش. ثعلبة نفسية المنشأ ثعلبة وراثية مبكرة ، يبدأ الشعر فيها بالتساقط psychogenic alopecia بعد سن العشرين دون وجود مرض بالفروة . (= ثعلبة كريبة) (= stress alopecia) male pattern alopecia تُعْلَىـةٌ ذَكَرِيَّةُ الشَّكْارِ تساقط شعر كربى ناشىء عن كرب انفعالي (= صَلَع) حاد ووخيم ، يعتقد أنّه من نمط الثعلبة البقعية . (=calvities) ثَعْلَبَةُ التَّشْعيع . androgenic alopecia انظر تحت radiation alopecia تَعْلَـةٌ هامشــّة ثعلبة محرضة بالتشعيع ، وهي فقد عابر للشعر marginal alopecia نمط من سَفَوط الشعر البقعي بحيث تبقى تالياً للتعرض للإشعاع المؤين. الأشعار الجانبية فقط من القحف. ثَعْلَيَةُ الأشعَّة السنبَّة roentgen alopecia . alopecia areata انظر تحت (=x-ray alopecia) mechanical alopecia بَعْلَىـٰةٌ ميكانيكيَّةُ السَّبَ فقد الشعر بعد التعرض للأشعة السينية ، يعتمد (=traumatic alopecia) (=تُعْلَبَةُ رَضْحَيَّة) مداه و وجوده على الحقل والجرعة. تَعْلَىةُ شَيخوخيَّة . alopecia traumatica انظر تحت senile alopecia تَعْلَىَةٌ ۚ دُخْنِيَّةٌ نَدْبِيَّة miliary cicatricial alopecia تَعْلَبَةٌ مَصْحُوبَةٌ بِأَعْرِاضِ symptomatic alopecia سقوط الشعر من المناطق الجلدية الندبية وبشكل (=alopecia symptomatica) بقع صغيرة جداً تشبه الدخن . صلع يحدث خلال مساق مرض حموي ، أو

دوائي مهدئ عصبي لم يعد له استعمال حالياً. alpha (= α) (α) (α) (α) alpha (α) (α) alph amylose alpha-antitrypsin alpha-antitrypsin (α) الفار بروتين بلازمي ينتج أولياً في الكبد . هو متفاعل للطور الحاد ، يشبط نشاط الإيلاستاز والكاتيبسين α 0 والتربسين وإنزيمات أخرى حالة للبروتين . يرتبط عوزه مع حدوث النفاخ .

مضاد البلازمين ـ ألفاح وهو جلوبولين من أهم مثبطات الفبرينوليزين ، وهو جلوبولين من النمط ألفاح ، يوجد بكميات كبيرة في الدم السوي ، ويُصنع بصورة أساسية في الكبد ، ويعمل بتكوين معقدات ثابتة مع البلازمين الحر . يرتبط عوز هذا البروتين ، والذي يورث كخلة كروموسومية جسدية متنحية ، مع نزف وخيم ، متضمناً النزف داخل المفصلي .

alpha dinitrophenol الفا ثنائي نتْرُوفنول مركب دوائي .

البروتين الجنيني ألفا بروتين الجنيني ، والكيس بروتين بالازمي ينتجه الكبد الجنيني ، والكيس الحي والسبيل الهضمي . تتناقص مستويات المصل بصورة ملحوظة حتى عمر السنة الأولى ، ولكنها ترتفع في عديد من سرطانات الحدية والسرطانات المسخية وسرطانات الخاية المضغية . يمكن أن تشاهد مستويات مرتفعة أيضاً في أمراض الكبد مستويات مرتفعة أيضاً في أمراض الكبد المحيدة مثل التشمع والتهاب الكبد المفيروسي . الخاليا المنتشة (الجنسية) للمعالجة وفي يستعمل لرصد استجابة الأورام الكبدية وأورام الخسيا التشخيص السابق للولادة لعيوب الأنبوب العصبي (يعبر عنها بارتفاع مستوياته في السائل السلوي) .

alpha estradiol الفا إستراديول alpha globulin الفا جلوبولين جلوبولينات المصل ذات أسرع مهجرة رحكانية .

alpha glycoprotein أَلْفَا جَلِيكُوبِرُوتِين

أمراض مثل الزهري أو الإيدز ، وربما بعد التعرض لضغوط نفسية صغيرة .

ثَعْلَبَةٌ زُهْرِيَّة syphilitic alopecia

(= alopecia syphilitica)

ثعلبة تكتنف الحاجبين واللحية والفروة في الزهري الثانوي .

traction alopecia تُعْلَبَةُ الشَّدّ

ثعلبة رضحية ناشئة عن شد مستمر أو مطول للشعر ، كما يحدث عند تطبيق بعض أساليب تصفيف الشعر أو إعادة تجديل الشعر .

traumatic تُعْلَبَةُ رَضْحِيَّة تَ دَعُلْبَةُ الْأَشْعَةَ السينيَّة x-ray alopecia تَعْلَبَةُ الْأَشْعَةَ السينيَّة alopecic تَعْلَبَة أو مَصَاب بالثَّعْلَبَة مَصَّاء متعلق أو مصاب بالثعلية .

alopecie alopecie du chignon ثَعْلَبَة شينيونِيَّة تُعْلَبَة شينيونِيَّة . chignon alopecia

alopecie marginale تُعْلَبَةٌ رَضْحيَّةٌ مُاسَدِيةٌ رَضْحيَّةٌ لتaumatique المسيَّة وتسَمى (Marginal traumatic alopecia) أي تحدث لأسباب رضحية ، ومن النمط الهامشي

aloxiprin أَلوكُسْيِبرين

في مناطق السقوط.

منتج بلمري لتكاثف هيدروكسيد الألومينيوم والأسبرين يستعمل كمسكن .

نَخْسَة ٱلْبِيَّة الْبِيَّة الْبِيَّة التهاب رئوى يحدث في وديان الألب .

داء ألبــر Alpers' disease

[برناردجاكوب ألبر ، 1900-1981 ، طبيب أعصاب أمريكي] .

مرض نادر يصيب الأطفال الصغار ، ويتسم بتنكس عصبوني بالقشرة الخية وغيرها ، مصحوباً بتدهور عقلي مترق ، واضطرابات حركية ، واختلاجات . تحدث الوفاة مبكراً .

alpertine الألب رتين (Alpertino) وهو مركب ويسمى أيضاً ألبرتينو

الميبريدين ؛ يمكن أن يسبب اعتماداً نفسياً وفيزيائياً .

alpha- tocopherol ألفا ـ توكوفيرول (= الـقيتامين E) (vitamin E=)

اكتشف فيتامين E عام 1922م من قبل باحثين في جامعة كاليفورنيا هما هربرت إيشانز (Evans) ، ومساعدته كاثرين بيسسوب (Bishop) ، وتم اكتشاف أثناء إجراء بعض التجارب على الحيوانات ، حيث لوحظ أن هناك مادة هامة وأساسية في الخضراوات الورقية والبذور الزيتية مرتبطة بقدرة إناث الحيوانات على التناسل ، وارتبط وجودها في بعض الأغذية بزيادة الخصوبة عند الإناث ، كما أن نقص هذا الشيتامين له ارتباط بفقد هذه الإناث القدرة على التناسل .

كما أوضحت بعض الأبحاث أن نقص هذا الفيتامين في غذاء ووجبات المرأة الحامل قد يعرضها للإجهاض أو الولادة المبكرة لفشل وظفة المشيمة عند المرأة.

كما أن نقص هذا الثيتامين له تأثير على الذكور حيث أنه قد يرتبط بأسباب العقم وبالإضافة إلى ذلك فإن نقص ثيتامين E يؤدي إلى اضطرابات عصبية تزول إذ أخذ الثيتامين في الوقت المناسب.

ومن أهم مصادره الغذائية: الزيوت النباتية مثل زيت فول الصويا ، وزيت الذرة ، وزيت جنين القسم ، والفول السوداني ، والسمسم . أما المصادر الحيوانية لڤيتامين E الحليب ، وصفار البيض . ويلاحظ أن هناك ارتباطاً بين تركيز هذا الڤيتامين وبين الأحماض الدهنية المشبعة مثل الزيوت النباتية الغنية بهذا الڤيتامين . ولقد كانت التوصيات التغذوية أو المتطلبات اليومية لهذا الڤيتامين تزيد عند الحمل والرضاعة حيث أن الاحتياجات اليومية تقدر بنحو 12 وحدة دولية وتزيد إلى 15 وحدة دولية أثناء الحمل والرضاعة .

alphavirus الألْفَاوية

alpha hypophamine (فا هيبوفامين (=oxytocin) (أو كُسيتوسين) alphabet

تعني أبجدية حروف الهجاء (أ، ب، ت) والوصف أبجدي أو هجائي وتعني أحياناً الترتيب وفقاً للحروف.

alphadione أَلْفَادْيُون

ستيرويد اصطناعي هو مزيج من ستيرويدين هما أسيتات الألفا دولون والألفا كولون ، كان يستخدم في السابق كمخدر عمومي يعطى عن طريق الحقن الوريدي ، إلا أنه لم يعد يستخدم حالياً .

قيروسات شبيهة Alphaherpesvirinae بالهربس البسيط

فصيلة من ڤيروسات الهربس تتميز بقصر دورة تناسخها ، وهناك جنسان منها : الهربس البسيط والحُماق .

alpha-lobeline ألفا _ لوبيلين

القلواني الرئيسي الموجود في النباتات من جنس اللوبلية (Lobelia) ؛ ويستخدم في بعض المحضرات المضادة للتدخين ، وهو المسؤول عن التأثيرات السامة التي تُرى في المجترات لدى تناولها لهذا العشب .

مُحْصِرُ الأدرينيَّات ـ الألفا يحصر المستقبلات الألفا أدرينية للجهاز العصبي الودي ؛ يطلق كذلك على العامل الفاعل لذلك .

مُحاكي الأدرينيَّات ـ الألفا على الأدرينية تنبيه أو محاكاة لتنبيه مستقبلات الألفا أدرينية للجهاز العصبي الودي . تطلق كذلك على العامل الفاعل لذلك .

alphanaphthol أَلْفًا نَفْتُول

مصاوغ للنافتول يستخدم في صناعة الأصباغ ؛ والنفتول هو أي من الفينولين المستقين من النفثالين .

alphaprodine ألْف برودين دواء مسكن وخافض للحرارة ، متعلق بمادة

المصابين بعيوب القلب الخلقية . يعطى داخل الشريان أو داخل الوريد ، يعطى أيضاً بالحقن داخل الجسم الكهفي عند الرجال العنينين ، ويعطى داخل الشريان بالتسريب لزيادة الإظهار في تصوير الأوعية .

alrestatin ألريسْتاتين

مثبط لُخْتَزلَة الألدوز .

ألسيروكَسيَلُون alseroxylon

خلاصة منقاة للراوڤولفية الثعبانية ، تحتوي على الريزيربين وقلوانيات أخرى لابلورية ، يستعمل فموياً كخافض لضغط الدم ، وكمهدىء .

أَلْســــــُــونين alstonine

دواء قابض وخافض للحرارة .

ألستروميرية Alstromeria

[يرجع هذا الاسم إلى البارون كلاوس فون السترومير ، وهو عالم نبات سويدي من القرن [19] وهو جنس لنباتات منهرة في أمريكا الجنوبية من فصيلة النرجسسيات (Amaryllidaceae) . العديد من أنواعها شائعة الاستعمال كنباتات زينة ، وتمثل مصادر لالتهاب الجلد التماسى الأرجى .

متلازمة الستروم ، Alström's syndrome [كــارل هنرى الســــروم ، 1907-1993 ،

اختصاصى وراثيات سويدي] .

متلازمة كروموسومية جسدية متنحية تشتمل على التهاب الشبكية الصباغي مع الرأرأة والفقدان المبكر للرؤية المركزية ، والصمم ، والسمنة ، والداء السكرى .

1 ـ يُبَدِّل 1

2 ـ يَخْصي:

ي كالحيوانات المنزلية والدواب .

1 _ تَبَــدُّل alteration

2 ـ تَبْدِيْل

مُواساةُ النَّظير alteregoism

الاهتمام والتعاطف مع أشخاص هم إما في نفس الوضع أو شبيه بذات المرء .

جنس من الڤير وسات الطخائية (Togaviruses) يتكون من نحو 30 ڤيروساً ؛ وهي الڤيروسات المنقولة بالمفصليات. هذه القير وسات لها غلاف شحمي ويه اثنين من البروتينات المسكرة وتتأثر بالإثير والمذيبات العضوية ، والحموضة ، والحرارة ، والمنظفات الصناعية . الڤيروس المغلف حجمه 50-70 نانو متر . الحجين عبارة عن رنا (RNA) وحيد الطاق إيجابي التوجه، حجمه 9.7-8.1 kb . تتكاثر الڤيروسات في الهيولي وتنضج القفيصات النووية بالتبرعم خلال غشاء الخلية . معظمها عنده مقدرة على التراص الدموى . وتؤسس الڤيروسات الألفاوية غالباً عداوي مستمرة في البعوض وتنتقل بين الفقاريات بالبعوض أو مفصليات أخرى ماصة للدم . هذه الڤيروسات منتشرة في جميع أنحاء العالم . ومن أمثلتها ڤيروس التهاب الدماغ الخيلي Equine encephalitis) . virus)

Alport's syndrome متلازمة ألبورت

[آرثر سيسيل ألبرت ، 1880-1954 ، طبيب إنجليزي ولد في جنوب أفريقيا].

اضطراب وراثي يتميز بصمم حسي عصبي مترق ، والتهاب الحويضة والكلية المترقي ، وعيوب بصرية أحياناً . وينتقل كخلة جسدية سائدة أو مرتبطة بالإكس .

alprazolam ألبرازولام

بنزوديازيبين يستعمل كمزيل للقلق في معالجة اضطرابات القلق والهلع ، وللتفريج قصير الأمد لأعراض القلق ، ويعطى عن طريق الفم . قالبدينولول alprenolol

دواء حاصر لمستقبلات البيتا .

alprostadil ألبروستاديل

اسم للبروستاجلاندين (E1) عندما يستعمل كمستحضر دوائي موسع للأوعية وكمثبط لتكدس الصفيحات. يستعمل للصيانة المؤقتة للقناة الشريانية السالكة لحين التمكن من القيام بجراحة مُلطَّفة أو تصحيحية عند الولِّلدان

ذو حدوث متقطع .

2_ تَناوُب:

يفصل بينه أحداث مختلفة أو معاكسة .

auditory alternans

تَناوُبُ تَسَمُّعِيّ (-ouesyltatory alternans)

 $(= auscultatory\ alternans)$

تناوب في شدة أصوات و نفخات القلب في وجود نظم قلبي منتظم كنتيجة لتناوب ميكانيكي للقلب .

تَناوَب قلبي تَناوب في شدة ضربة القلب أو النبض تباين متناوب في شدة ضربة القلب أو النبض خلال دورات قلبية متعاقبة ذات نظم منتظم . يسمى أيضاً تناوب ميكانيكي .

تَناوُبٌ کَهُ رَبِي قَاوِلِية في مدى موجات كهربية القلب النوعية بعد دورات قلبية متتابعة .

تناوب القلب ، يستعمل بصورة خاصة لتفريقه عن التناوب الكهربي .

نَبُضٌ مُستَناوب نبض يحدَث فيه تناوب منتظم بين الضربات القوية والضعيفة دون تغيير في طول الدورة ، ويشير عادة لوجود مرض وخيم بعضلة القلب .

تناوب شامل تناوب تكون فيه الضربات المتناوبة ضعيفة لدرجة لا يمكن اكتشافها .

النَّوباء Alternaria

جنس من الفطريات الناقصة من صنف الفطر الخوطي من فصيلة المريساوات ، لها غبيرات قاتمة اللون تشبه إلى حد ما الشعروية ؛ تسبب العديد من أمراض النباتات ، وهي مستأرجة شائعة للربو القصبي عند الإنسان . تسبب أحياناً داء النوباء (Alternariosis) في الجلد أو في الرئة .

النَّوْبِياءُ المُتناوبَة Alternaria alternata
نوع من فطر النوباء يمثل مستأرجاً مهماً ، حيث تسبب أبواغه وقطعه الأفطورية المنقولة بالهواء

حدوث الأعراض الأرجية في الأفراد المصابين بالتهاب الأنف أو الربو القصبي .

تَسَمُّم بَفُطْرِ النَّوْبَاءِ alternariatoxicosis شَكُل من أَشْكُال التسمم الفطري عند الخيوانات سببه أعضاء من جنس النوباء .

داء النوباء alternariosis

عدوى بأنواع من النوباء تشاهد عادة كعدوى جلدية أو رئوية في المرضى الضعفاء أو منقوصي المناعة .

1 ـ مُتَناوِب 2 ـ يُثاوِب

alternate current تَيَّارٌ مُتَناوِب (= تيار مَتردد) (= تيار مَتردد) تيار كهربي متناوب يتغير اتجاهه دورياً .

مُتَناوب متناوب متبادل بين المباشر يحدث بتتال منتظم ، متبادل بين المباشر والمعكوس .

تَناوُب alternation

تعاقب ، خلال دورة تكاثر جنسي وبفضل تتالي ظاهرتي الانقسام الاختزالي والإخصاب يتعطاقب الطوران الأحسادي والثنائي للكروموسومات وهذا ما يعبر عنه بتبادل الأطوار.

تَناوُبُ الأَجْيال alternation of generations

1 - (في النبات) ؛ هو تناوب نمطين متمايزين قاماً في دورة الحياة . تظهر هذه العملية جلية في الحزازيات والكبديات (شعبة الحيزازيات) والسراخس وذنب الخيل والخدريات (قسم اللازهريات الوعائية أو السرخسيات) ، كما أنها تبدو واضحة في بعض النباتات العليا وبعض الأعشاب البحرية وطحالب المياه العذبة . تكون النباتات . علك النبات البوغي في المرحلة الأولى مجموعتين كروموسوميتين (أي يكون ثنائي الصيغة الكروموسومية) فينتج أبواغاً . في المرحلة المواغاً . في ال

حولي ، يوجد في الأماكن الرطبة البرية في أوروبا ، يحتوي على نسبة عالية من النشا والبكتين والسكريات ، يستخدم كمنكه وكمطهر .

althiazide (دواءخافض لضغط الدم) altitude sickness داءً للرُّتَفَعات

متلازمة ناتجة عن انخفاض ضغط الأكسجين المستنشق ، وتتميز بالغثيان والصداع و ضيق النَّفَس والأرق ، كـما يمكن أن تحـدث في الحالات الشديدة و وذمة رئوية ومتلازمة الضائقة التنفسية عند البالغين .

مرادف: داء الجبال (Mountain sickness) ، داء المرتفعات (Acosta disease) ، داء المرتفعات (Air داء الطيران (Air داء الطيران sickness) . sickness)

طریقـــة Altmann-Gersh

method ألتمان ـ جيرش

[ريتشارد ألتمان ، 1852-1900 ، باثولوجي ألماني] ، و[إيزيدون جيرش ، هستولوجي أمريكي من القرن العشرين] .

طريقة للتجميد السريع للأنسجة وتجفيفه خوائياً .

سائل ألتمان Altmann's fluid

[ريتــشــارد ألـتــمــان ، 1852-1900 ، باثولـوجي ألماني] .

سائل هستولوجي لتثبيت عينات الأنسجة ، يتكون من مقادير متساوية من محلول حمض الأوزميك 2% ومحلول ثنائي كرومات البوتاسيوم 5%.

عالي الذَّبْذَبَة عالي الدَّبْذَبة العالبة التواتر .

ألتيبلاز altplase

منشط بلازمينوجين نسيجي ، ينتج بواسطة تكنولوجيا الدنا المأشوب . يستعمل في المعالجة الحالة للفيبرين في الاحتشاء الحاد لعضلة القلب ، وكحال للخشرة في معالجة السكتة الاقفارية الحادة .

لعملية إنتاش مولدة نباتاً عروسياً له مجموعة كروموسومية واحدة (أحادي الصيغة الكروموسومية) وينتج البيوض والحيوانات المنوية (الجاميتات) . ينشأ عن البيضة بعد تلقيحها نبتة بوغية جديدة . ويحدث الانقسام المنصفي أثناء تشكل الأبواغ مما يجعلها أحادية الصيغة الكروموسومية . ويعيد الإخصاب الحالة ثنائية الصيغة الكروموسومية في النبات البوغي .

2 ـ تشمل عملية تناوب الأجيال دورات حياة بعض أنواع الحيوانات مثل تلك العائدة لشعبة اللاسعات (شعبة معائيات الجوف) التي تُظهر عموماً طورين متمايزين .

alternation of the heart تَناوُب القلب (=cardiac alternans)

. cardiac alternans انظر تحت

بُديك alternative بُديك صفة ما يقوم أو يحل محل شيء آخر كالطب البديا .

alternative delivery and النَّظَامُ البَديلُ للإِيْتاء financing system

أحد أنماط أنظمة التأمين الصحي في التناوب بين نظامي الإيتاء والتمويل.

alternative delivery النِّظامُ البَّديل system

أحد أنماط أنظمة التأمين الصحي ، وهو نظام الإيتاء البديل .

النَّظامُ البَديلُ system للتَّمُويْل system أحد أنماط أنظمة التأمين الصحي ، وهو نظام التمويل البديل .

مُتَناوِبُ النَّظَر alternocular

للدلالة على استخدام كل عين على حدة بدلاً من استخدام كلتا العينين معاً .

الخطُّم يَّة الخطام عشب الخطانيَّات ؛ وهو عشب جنس نبات من فصيلة الخبازيَّات ؛ وهو عشب

altretamine ألتريتامين

عامل مضاد للأورام يستعمل لمعالجة السرطانة المبيضية وأورام مصمتة أخرى . بالرغم من أنه مرتبط بنيوياً مع العامل المؤلكل ثلاثي إيشيلين ميلامين فإنه لايفعل فعله . يتعلق نشاطه بدرجة نزع الميشيل منه بواسطة جملة الإنزيمات الصفراوية الكبدية ، و لكن تبقى الآلية الدقيقة غير معروفة . سُمّي في السابق بسداسي ميثيل ملامين .

1_ محْتَاج للتَّمْرِيْضِ المَدِيْد altricious 2 _ بطىء التنامى

استُلْطَافُ الجنْسِ الآخَرِ الجنْسِ الآخَرِ حَالة نفسيةً أو فَترة يمر فيها الشخص يشعر أثناءها بميل كبير نحو أفراد من الجنس الآخر في الحجتمع . ويسمى أيضاً (Altrigendrism) .

الْتُــرُورَ سكر مُصاوغٌ للجلوكوز .

إيثار؛ غَيريَّةَ altruism

1 ـ تصف الكلمة الشخص الحب للآخرين ويؤثرهم على نفسه والوصف غيري ؟ سلوك فردي يُنَفع الآخرين ويُؤثرهم على النفس .

2-تصرف الحيوان بشكل لا يفيده بل يفيد سواه (مثال: الزقزاق يتظاهر بالإصابة ليغري ضارياً بالابتعاد عن عشه معرضاً نفسه للخطر).

شُــبٌ alum

(=alumen)

1 - مادة بلورية عديمة اللون والرائحة بخواص قابضة موضعية مُرقئة وبطعم حلو . يحضر من البوكسيت (أكسيد الألومينيوم المُميّه) وحمض الكبريتيك ، مع إضافة إما الأمونيوم (شب الأمونيوم) أو البوتاسيوم (شب البوتاسيوم) . يستعمل أيضاً كمساند في اللقاحات المروزة والذوفانات ، يستخدم الشب في صناعة الورق ودباغة الجلود وفي صنع مساحيق الخبز ومضادات

للتعرق وطفايات الحريق . ويستعمل شب البوتاس (كبريتات الألومينيوم والبوتاسيوم) في تغرية الورق وفي تنقية الماء .

2_مصطلح جنيس لأي عضو من صنف السلفات المزدوجة مشكل على أنماط المركبات السابقة .

3 ـ أي عضو من صنف المركبات الحاوية على ألومنيوم مزدوج .

4_ملح كبريتات مائية لبعض الفزات وهي بللورات سهلة الذوبان في الماء .

شَبَّ الأَمُونْيُوم شَبَّ الأَمُونْيُوم شَبَ الأَمُونْيُوم شَب محضر بإضافة الأمونيوم ، يستعمل موضعياً كقابض . فضياً كقابض . فسيتُ مُحْرُوق burnt alum

سَبٌ مُحْرَوق بَبُ مُحْمَقُف (exsiccated alum) (=شَبُّ مُجُفَّف) أم الله والله والل

شَبُّ الكروم مسيقة الكروم والبوتاسيوم . صباغ بنفسجي .

نَبُ مُسركَسر مضاعف الألومينيوم وهو عنصر الشب كبريت مضاعف الألومينيوم وهو عنصر أرضي قلوي . ويستعمل كقابض للأوعية ، وهو وفق هذا المصطلح الشكل المركز منه .

dried alum (غُمُ مُ مُ فَقَفُ exsiccated alum (=burnt alum) (=m² أُمُ مُ حُرُوق) iron alum

كبريتات الحديد والبوتاسيوم .

شَبُّ البوتاسيوم ألبوتاسيوم ألبو

شَبُّ الصوديوم مَّ الصوديوم . شب يحضر بإضافة أملاح الصوديوم .

alumen (=alum)

انظر تحت alum .

alumen exsiccatum شُبُّ مُجَفَقً قالومينا المينا

أكسيد الألومينيوم ؛ صيغته الجزيئية Al₂O₃ ويوجد في الطبيعة على شكل خام البوكسيت . لا يذوب في الماء وهو أكسيد متردد (أمفوتيري) يتفاعل مع القواعد والأحماض ، ويعتبر الخام الرئيسي لاستخلاص الألومينيوم بالتحليل الكهربي ، كما أنه يستعمل كمادة حافزة في الأسنان) كمادة مقوية للبورسلين السني ، الأسنان) كمادة مقوية للبورسلين السني ، أنضاً بستعمل كمادة ساحلة .

ألومينا ومانيزا المومينا ومانيزا المعنيسيوم .

هُلامَةُ الألومينا الملامي الطبيعة .

مُحَمَّل بِالشَّبِ مُحَمَّل بِالشَّبِ مُحَمَّل بِالشَّبِ .

سُحار ألومينْيومي السُحار ألومينْيومي شكل لتغبر الرئة (السُحار) ناشىء عن ترسب غبار الألومينيوم في الرئة نتيجة لاستنشاقه .

aluminum (العنصر الثالث عشر) الألومينيوم (العنصر الثالث عشر)

هو معدن أبيض فضي رمزه A وهو عنصر متردد (أمفوتيري) يقع في المجموعة الثالثة والدورة الثالثة من الجدول الدوري للعناصر . رقمه الذري (13) ، ثلاثي التكافؤ وعثل الألومينيوم العنصر الثالث من حيث الوفرة في القشرة الأرضية بعد الأكسجين والسليكون . لا يوجد الألومينيوم منفرداً في والسليعة بل في شكل خامات من أهمها ، خام المبيعة بل في شكل خامات من أهمها ، خام البوكسيت (أكسيد الألومينيوم) . يحضر مناعياً بالتحليل الكهربي للبوكسيت ، وهو عنصر متردد يتفاعل مع القلويات مثل NaOH . والألومينيوم عنصر والطرق . والألومينيوم معدن نشط يتأثر بالهواء مشكلاً طبقة واقية من الأكسيد على سطحه . وهو

خفيف الوزن يزداد قوة عند سبكه . ولذلك يستعمل في صناعة الطائرات والسفن والسيارات وفي إنتاج السبائك الخفيفة وفي صناعة مقابض الأبواب وصنابير المياه وأسلاك الكهرباء . ولمركبات الألومينيوم استخدامات هامة ومتعددة .

aluminum aceta أسيتاتُ الألومينيوم صيغته $C_6H_9AlO_6$ ، ملح يحضر بتفاعل هيدرو كسيد الألومينيوم مع حمض الأسيتيك .

aluminum أسيتيل acetylsalicylate (= أسبرين الألومينيوم) مُسكِّن و خافض للحرارة .

أمينو أسيتات aluminum aminoacetate الألومينيوم

(= أمينو أسيتات ثنائي هيدروكسي الألومينيوم) ملح أساسي لحمض الأمينو أسيتيك يستخدم كمضاد لحموضة المعدة . متوفر كأقراص وكصهارة (Magma) .

aluminum ammonium الأمونيوم والألومينيوم (= شب الأمونيوم)

شَبّ يُعدّ بإضافة الأمونيوم ؛ يستخدم موضعياً كمادة قابضة .

كلوريد الألومينيوم سادس هيدرات كلوريد الألومينيوم سادس هيدرات كلوريد الألومينيوم AIC13.6H2O . وكمانع للتعرق .

aluminum كلورهيدرات الألومينيوم ehlorohydrate ميدرات هيدروكسيد كلوريد الألومينيوم $_{5}$ $_{5}$ $_{6}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{6}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{6}$ $_{6}$ $_{7}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{6}$ $_{1}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{7}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{1}$ $_{5}$ $_$

جليسينات الألومينيوم aluminum glycinate

فُسْفات الألومينْيوم AIPO₄ ، مسحوق أبيض غير قابل للصهر رمزه AIPO₄ ، يستعمل كمساند في اللقاحات الممزوزة والذيفانات وكمكوّن (مع سلفات الكالسيوم وسيليكات الصوديوم) في الأسمنت السني ، وفي شكل هلامة فُسفات الألومينيوم كمضاد للحموضة .

aluminum potassium مسلفات sulfate البوتاسيوم والألومينْيوم (=potassium alum) (potassium alum .

سيليكات الألومينيوم Al₂SiO₅ ؛ الملح السيليكاتي للألومينيوم . يوجد في الطبيعة بعدة أشكال عميهة لها استعمالات صيدلانية وسنية .

تَحْتَ أسيتات الألومينيوم القاعدية . يستعمل موضعياً كمحلول قابض .

سلفاتُ الألومينيُوم ملفاتُ الألومينيُوم ما Al₂(SO₄)3H₂O . ما يخته O₂(SO₄)3H₂O . يستعمل موضعياً كمانع للتعرق ، و يستعمل أيضاً كضرورة صيد لانية في تحضير محلول تحت أسيتات الألومينيوم الموضعي .

كَربُّونات الأُومِينْيوم القاعديَّة carbonate الأُومِينْيوم القاعديَّة الأُومِينِيوم القاعديَّة السادس هيددرات كلوريد الألومينيوم AIC13.6H2O وكمانع للتعرق .

colloidal aluminum هيدرو كسيدالألومينيوم hydroxide الغَسرَوَانيّ alundum

أكسيد للألومينيوم مصهور كهربياً، يستخدم في صناعة الأجهزة المقاومة للحرارة.

alveated (كُعُشِّ النَّحْلِ) alveobronchiolitis التُهابُ القُصيَبات وَالأَسْنَاخ

(= أمينوأسيتات ثنائي هيدروكسي الألومينيوم) انظر تحت aluminum aminoacetate .

aluminum hydrate هيدراتُ الألومينْيوم (=aluminum hydroxide) الألومينْيوم) المالية الم

مسحوق أبيض لابلوري Al(OH)3 ، يستعمل كمضاد للحموضة ، وكرابط للفسفات في معالجة التحصي البولي وفرط فسفاتاز الدم بشكل هلامة هيدروكسيد الألومينيوم أو هلامة هيدروكسيد الألومينيوم المخففة ، يستعمل أيضاً كمساند في اللقاحات الممزوزة والذيفانات .

الحادي ستيارات الألومينيوم monostearate توليفة من الألومينيوم مع نسب متغيرة من حمض الستياريك وحمض البالميتيك ، يستعمل لتحضير مستعلق البروكايين بنسلين G .

نيكوتينات الألومينيوم مركب مولف من نيكوتينات الألومينيوم وحمض وهيدروكسيد الألومينيوم وحمض النيكوتينيك . يستعمل بشكل رئيسي كخافض لكوليستيرول الدم وكخافض للبروتينات الشحمية بالدم وكموسع وعائي محيطي ؛ يعطى فموياً .

الكسيدُ الألومينيوم مركب يحدث بشكل طبيعي ، وفي شكل مميه مركب يحدث بشكل طبيعي ، وفي شكل مميه كبو كسيت . هـو المادة الخام في إنتاج الألومينيوم . تستعمل الحبات الناعمة جداً في إنتاج الساحجات ومقاومات الصهر والخزافات والحفازات وأدوات الختبر وكمسيلات ولتقوية الخزافات السنية ، ويضاف للبورسلين السني ومسحوق الأسمنت لزيادة قوة الحشوة النهائية .

بنسلينٌ ٱلُومينيوميّ يحفّز من خلاصات ملح ألومينيوميَ للبنسلين يحفّز من خلاصات مزارع المكنسية المعيّنة (Penicillum notatum) والمكنسية العَسْجُديّة (P.chrysogenum) .

التهاب في قصيبات وأسناخ الرئة .

alveol(o)-

بادئة تشير إلى العلاقة بسنخ خاصة سنخ سنى . أَلَمُ سنْخ السنِّنَّ alveolalgia

ألم يحدث في سنخ السن ، يلاحظ أحياناً بعد

alveolar

قلع السن . سننخي يتعلق بالسنخ . خُراجٌ سننخي

alveolar abscess الخراج المتوضع ضمن الناتئ السنخي للفكين، ناجماً عن امتداد العدوى من السن المتموت المجاور في معظم الأحيان . يدعى أيضاً خُرَّاج

سني ، خراج الجذر . امْتصاصٌ سنْخيّ alveolar absorption امتصاص العازات أو السو ائل من أسناخ الرئة . alveolar angle الزاوية بين السطح الأفقى والخط الواصل بين قاعدة شقوق الأنف والنقطة الوسطى من بروز سنخ الفك العلوي .

شرْيانُ سنْخيّ alveolar artery فرع منَ الشّريان الفكي العلوي يغذي الناتئ

alveolar atrophy إنقاص في حجم الأنسجة الداعمة للأسنان، بسبب نقص الوظيفة أو لنقص إمداد الدم أو لسبب غير معلوم .

العَظْمُ السِّنْخي alveolar bone عظم الشَاخصة العظمية بالفك العلوى ، والسفلي التي تحيط وتدعم الأسنان وتتكون من عظم كثيف ، إسفنجي وقشري .

العَظْمُ السَّنْخي المَّنْخي المَخْصُوص alveolar bone proper صفيحة عظمية رقبقة مثقبة لتمرر الشرايين والأعصاب وتبطن السنخ العظمي الأساسي الذي تسكنه الجذور السنية.

قَناةٌ سنْخسَّة alveolar canal أيَّة قَناة َفي الفك العلوي تمر من خلالها الأوعية

الدموية و الأعصاب إلى الأسنان العلوية . تدعى أيضاً: قناة سنية.

عُـرْفُ سنْخيّ alveolar crest

1_القــَسمَ من العظم السنخي المستدخلف محيط السنخ ، مُبطناً السطح التلاصقي .

2_قمة العظم السنخي المتبقى.

3_نتوء سنخى ؛ نتوءات من العظم السنخى

ه ثقْمَةُ سنْخَــَة alveolar foramen

إحدى فتحات القنوات السنخية ، والتي تفتح في أعهم قهم من سنخ السن في الفك العلوي .

قَاعُ السِّنْخ alveolar fundus

السطح الذي يقابل الثقبة السنخية من السنخ . مَنْسَبٌ سنْخي ّ veolar index alveolar index

1_المنسب الفكي.

2_منسب قاعدي .

مُخاطيَّةُ السِّنْخ alveolar mucosa

مخاطبة تغطى قاعدة الشاخصة السنخية وقاع الفم ، وهي مرتبطة بالسمحاق العظمي مع التمتع بحركتها الكبيرة ، وهي نسيج غير متقرن يوجد أسفل الموصل المخاطي اللثوي.

العكه السنخى alveolar nerve,

السفلي inferior فرع من العصب الفكي السفلي . يدخل الفك السفلي عبر الثقبة الفكية السفلية ويوجد في القناة الفكية السفلية ضمن الفك السفلي، حيث يغذي الأسنان السفلية بفروع حسية .أما من الأمام ، فالعصب يخرج من الفك السفلي عبر الثقبة الذقنية ، حيث ينتهي متحولاً إلى العصب الذقني (Mental n.) ، والذي يمد الذقن والشفة السفلية بفروع حسية . والعصب السنخى السفلي يمثل هدفاً شائعاً للتبنيج الموضعي خلال الإجراءات السنية التي تكتنف

الْتهابُ العَظْم والنِّقي alveolar osteomyelitis

الأسنان السفلية.

alveolar ridge

مُعلم بوهدات كعش النحل.

استئمنالُ السنُّنْخ alveolectomy

1_استئصال تام أو تحت التام للناتيء السنخي للفك السفلي أو العلوى.

2_ استئصال عظم الشاخصة السنخية بالفك العلوي أو السفلى جزئياً أو كلياً.

3_ الإصلاح الجراحي للعيوب العظمية بالشاخصة السنخية.

alveoli (sing.alveolus) (ف: سنخ (ف: سنخ الله عليه عليه الله على الله عليه الله عليه الله عليه الله على الله على الله عليه الله على الل في الفقاريات هوائية التنفس هي أكياس صغيرة وكروية عديدة تؤلف الرئة ، وهذه الأكياس هي نهايات أنابيب كثيرة التفرع (القصبات والقصيبات الهوائية) يمر عبرها الهواء إلى الرئة . يدخل أكسجين الهواء إلى الدم عبر الجدران الرقيقة للأسناخ الرقيقة وينتقل عبرها ثنائي أكسيد الكربون من الدم إلى الرئة ، وبشكل عام ، يستعمل تعبير السنخ للدلالة على تجويف في جسم الكائن الحي ، مـثل التجويف الموجود في عظم الفك والذي تتثبت

فيه السن . الأسناخُ السَّنِّيَّةُ alveoli dentales للفَكِّ السُّفْليِّ mandibulae TA التجاويفُ أو الأسناخ الموجودة في للناتيء

السنخي بالفك السفلي ، والتي تمسك فيها جذور الأسنان بواسطة رباط دواعم السن . الأسناخُ السِّنِّيَّةُ li dentales

alveoli dentales للفَكِّ العُلْويِّ maxillae TA التجاويفَ أو الأسناخ الموجودة في الناتئ السنخي بالفك العلوى ، والتي تمسك فيها جذور الأسنان بواسطة رباط دواعم السن .

الأسْناخُ الرِّئُويَّة alveoli pulmonis

(= alveoli pulmonum)

(= pulmonary alveoli)

تجيبات خارجية صغيرة كثيرة السطوح موجودة بطول جدر الأكياس السنخية والقنوات السنخية ؛ ويتم عبر تلك الجدر تبادل الغازات بين الغاز السنخي وبين الدم الرئوي الشعيري .

إصابة العظم والنقى السنخي بالعدوي وبالمقيحات.

نُقْطَةٌ سنْخِـّة alveolar point

نقطة تقع في منتصف المسافة بين القاطعين المركزيين على القوس السنخية العلوية ، وهي علامة حدودية في قياسات الجمجمة.

نَاتِي سُنْخِي alveolar process ألجزءً من الفك العلوي أو السفلي المحتوي على مغارز بزوغ الأسنان وجراب الأسنان النامية . حَرْفُ السِّنْخ

الارتفاع العظمي «الشاخصة السنخية» من الفك العلوى أو السفلي التي تحتوي على الحويصلات «مغارز الأسنان» ، أو الارتفاع العظمى الباقي من الشاخصة السنخية بعد

alveolar septum الحاجزبين الأسناخ ؛ حاجز من العظم يفصل مغارز السن متعددة الجذور كل على حدة .

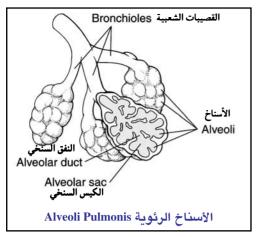
alveolar sound صوت سنخي يحدث هذا الصوت نتيجة التقاء أو شبه التقاء طرف اللسان بالتجويف اللثوي خلف الأسنان العليا في مثل أصوات الزاي والصاد، وهي أصوات صفيرية ، وكذلك أصوات اللام والراء والنون وتسمى بالأصوات الذلقية .

السُّنْيُخْى (نقطة تشريحية) alveolare alveolaris

يتعلق بالنواتئ السنخية . تَقَيَّحُ دَواعم السنِّ السِّنْخي alveolaris pyorrhea -(= التهابُ دواَعم السنَ (=marginal

الهامشي) periodontitis) مرض التهابي مخرب ومزمن يصيب دواعم السن ، يبدأ كالتهاب هامشي في اللثة ، وقد يرتحل بطول السن باتجاه القمة ؛ مكوناً جيوباً بدواعم السن ، عادة مع تكوّن القيح ، وتدمير البني المتعلقة بدواعم السن وبالأسناخ ، مما يجعل الأسنان مخلخلة.

مُنَخْرَبِ (كَعُشِّ النَّحْل) alveolate



أسْناخٌ سنِّيَّة dental alveoli

التجاويف الموجودة في الناتيء السنخي للفك العلوى أو السفلي ، والتي تمسك فيها جذور الأسنان بواسطة ألياف رباط دواعم السن .

سنخى لسانى alveolingual

ي ---ي يتعلق بالنواتئ السنخية واللسان . تَلَمُّ سِنْخِيِّ لسانيُّ groove alveolingual groove التلمَ المَوجُود بينَ الفك السفلي وبين اللسان .

التهاب الأسناخ alveolitis

1_التهاب سنخ رئوي .

2_التهاب سنخ سنى ، يدعى أيضاً التهاب السنخ السني .

التهابُ الأسناخِ الرِّتُويَّة الأرجي allergic alveolitis

التهاب رئوي بفرط التحسس.

التهاب الأسناخ alveolitis sicca dolorosa الجاف المؤلم

(=سنخ جـاف) (=dry socket) حالة تحدث أحياناً بعد قلع الأسنان ، وخصوصاً بعد القلع الرضحي ، وينتج عنها مظهر جاف للعظم المكشوف في السنخ ، وذلك نتيجة لتفتت الخثرة الدموية أو فقدانها ، وهو في الأساس التهاب بؤرى في العظم والنقى دون تقيّح ، ويصاحبه ألم شديد ، ورائحة كريهة .

الْتهابُ الأَسْنَاخِ الرِّئُويَّة التَّـوسُّـفيَّ desquamative alveolitis

ويسمى أيضاً الالتهاب الرئوي الخلالي التوسفي (Desquamative interstitial pneumonia) وهي حالة التهاب السنخ الخلالي الذي يلاحظ فيه توسف الخلايا بالمجهر الإلكتروني.

extrinsic allergic alveolitis التهاب الأسناخ الرئوية الأرجي الخارجي

(=hypersensitivity فرط =) pneumonitis)

تفاعل تنفسي بفرط الحساسية للاستنشاق المتكرر لجزيئات عضوية ، عادة في سياق مهنى ، يبدأ بعد بضع ساعات من التعرض للمستأرج ؛ وتشمل الملامح الميزة الحمى ، والتعب ، ونوافض ، وسعال غير منتج ، وتسرّع القلب ، وتسرّع النّفس ؛ وفي النمط المزمن ، يوجد تليف خلالي مع تشخن كوالجيني للحواج: السنخية.

التهاب الأسناخ fibrosing alveolitis الرئوية المليف

(= تلیف رئوی مجهول (= idiopathic السبب) pulmonary fibrosis) التهاب مزمن وتليف مترق للجدر السنخية

الرئوية ، مع ضيق تنفس مترق بصورة مستمرة ، يؤدي في النهاية إلى الوفاة بسبب عوز الأكسجين أو فشل القلب الأيمن.

الْتهابُ الأسْنَاخ lymphoid alveolitis اَلرِّئُويَّة اللِّمْفي ۚ

التهَاب الأسناخ الرئوية مع كشرة ارتشاح اللمفاويات فيها .

سابقة بمعنى السنُّنْخ alveolo-

توليفة للدلالة على علاقتها بالسنخ ، وخاصة السنخ السني .

alveolobasal صَفَةً منسوَبةً لكل من السنخ والقاعدة معاً .

سنْخيُ شُعَيري َ villary أَيتعَلَق بالأسناخ والشعيرات الرئوية . alveolocapillary

انْتقَاضُ السِّنْخ alveoloclasia تخرب السنخ السنى ؛ ارتشاف العظم السنخي

بتر جزء من السنخ ؛ استئصال جراحي لجزء من الشاخصة السنخية .

سِنْخِيُّ أَنْفِيٌ alveolonasal

مصَطلح لقياس الجمجمة ، متعلق بالنقطة السنخمة والنقطة الأثفية .

سِنْخِيُّ حَنَكِيٌ alveolopalatal يتعلق بالناتيء السنخي والحنك .

رَأْبُ السِّنْخ alveoloplasty

1 - رأب السنخ ، تصنيع السنخ ، تقويم السنخ ، تعديل وتحسين الارتفاع السنخي جراحياً لاستقبال البدلة السنية (طقم الأسنان) .

2- تعديل السنخ والنسيج الرخو الكاسي له ، يُطبق هذا عادة عند التحضير لبدلة صنعية سنية ، وهو مصطلح عام يستخدم لوصف إعادة التشكيل الجراحي للشاخصة السنخية .

رَأْبُ السِّنْخِ intraseptal alveoloplasty داخــل الحاجـــز

(=interradicular (=رَأْبُ السِّنْخِ (عالمَهُ السِّنْخِ (عالمُهُ السِّنْخِ (عالمُهُ اللهُ اللهُ

رأبُ السِّنْخ عَبْرَ الحَاجِز (Interradicular a.) وهو عمل ويسمى أيضاً (عمل المعظم الجذري بعد هدم الصفيحة القشرية لتحقيق نتائج مقبولة ومرغوبة وفق الخطط.

alveolotomy فَــــــّـــُ السِّنْخ

بتر السنخ ، قطع السنخ ، تشذيب السنخ ؛ تشذيب وتشكيل الصفيحة الخارجية للشاخصة السنخية متبوعة باستئصال جزء من الحاجز السنخي من أجل تحسين الشكل الجمالي للبدلة السنية (طقم الأسنان).

alveolus (pl.alveoli) (ج:أًسنْاخ (ج:أًسنْاخ)

بالفكين . قد يحدث باثولوجياً في حالة وجود الأسنان ، مما يتسبب في تخلخلها ، لكن يعد عملية فيسيولوجية طبيعية بعد قلع الأسنان .

سنْخي ُ سنِّي ٌ alveolodental

يتعلق بالسن وسنخه . قَناةٌ سنْخَيَّةٌ سُنَيَّة alveolodental canal

قناة َسنَخْية لَلَفُك العلوي رباطٌ سنْخيِّ سنِّي alveolodental ligament

ياط سنحي سبي (e eperiodontium TA) (= دواعم السن) (periodontium TA) النسيج الضام المحيط بجذر السن ويربطه بالسنخ العظمي الخاص به ؛ ويتكون من ألياف مرتبطة بملاط السن (Cementum) وتمتد إلى العظم السنخي ؛ وكذلك من الأنسجة الداعمة للسن ، بما فيها اللثة ، والملاط ، وألياف دواعم السن ، والعظم السنخي والداعم .

السن ، والعظم السنخي والداعم . غشاءٌ سنْخيُّ سنِّي alveolodental membrane َ(= دواَعمَ السنَ)

. alveolodental ligament انظر تحت

alveololabial سِنْخِيُّ شَفَوِيّ

يتعلق بالنوأتيء السنخية والشفتين.

التَّكُمُ السَّنْحِيُّ الشَّفَويِّ alveololabial sulcus التَّكَمُ السَّنْحِيُّ الشَّفَويِّ . التلم الموجود بين الرؤوس السنية والشفتين .

alveololabialis السَّنْخَيَّةُ الشَّفُويَّة (=musculus الْعُضَلَةُ buccinator)

المنشأ: حرف المبوقة بالفك السفلي ، الناتئ السنخي للفك العلوي ، الرباط الجناحي الفكي ؛ المغرز: العضلة الدويرية الفصوية (Orbicularis oris) عند زاوية الفم ؛ التعصيب الفرع الشدقي من العصب الوجهي ؛ الفعل:

ضغط الخد وتبعيد زاوية الفم .

التَّكُمُ السِّنْخيُّ الشَّفويِّ Alveolabial sulcus) وهو تلم ويسمى أيضاً (Alveolabial sulcus) وهو تلم الوصل بين قوسي الأسنان وباطن الشفتين .

alveololingual من خي لساني متعلق بالنواتئ السنخية و اللسان .

alveolomerotomy استئمالُ السنُّنخ

للعضلات الملساء في اضطرابات السبل الهضمية والتناسلية البولية .

عاليَة ؛ شكوَة

مُصطلح عام يستخدم في التسمية التشريحية لوصف بنية صغيرة شبيهة بالكيس ، وخصوصاً في الفكين أو الرئتين .

alveus communis القُرَيبَة (=utriculus)

1_كيسة صغيرة.

2-القُريبة: القسم الأكبر من قسمي التيه الغسسائي (Membranous labyrinth)، وتوجد في الناحية الخلفية من الدهليز. وهو العضو الرئيسي للجهاز الدهليزي، والذي يزودنا بالمعلومات المتعلقة بوضع وحركة الرأس.

alveus hippocampi TA (عالِيَةُ الْحُصَين (تشريح) (=alveus of hippocampus)

الطبقة الرقيقة من المادة البيضاء التي تغطي السطح البطيني للحصين .

عوز أو غياب اللمف .

نَدْرَةُ اللَّمْفَاوِيَّات . alymphocytosis قلة اللمفاويات .

عَدَمُ التَّنَسُّجِ اللِّمْفاوِيِّ alymphoplasia فشل نماء النسيج اللمفاني .

عدَمُ النَّنَسُّجِ اللَّمْفاوِيُّ :thymic alymphoplasia النَّنسُّجِ اللَّمْفاوِيُّ المَّنْسَا

اسم سابق للعوز المناعي المشترك الوخيم .

عَاجِزِ عِن إِنْتَاجِ اللَّمْفَاوِيَّات alymphopotent غير قادر على إنتاج الخلايا اللمفاوية .

داء ألزهايمر (=الخَرَف الشيخوخي) (=dimentia) (=الخَرَف الشيخوخي) (=الخَرَف الشيخوخي) (=الخَرَف الشيخوخي) (=الخَرَف الشيخوخي) المائي] .

تم اكتشاف داء ألزهايمر في عام 1906 م على يد الطبيب الألماني ألوي ألزهايمر ، وداء ألزهايمر هو السبب الأكثر شيوعاً للخرف . والخرف هو

1 ـ مصطلح عام يستعمل في التسمية التشريحية للدلالة على بنيان صغير شبيه بالكيس خاصة في الفكين والرئتين .

2 جراب عظمي يحيط ويقوي جذور الأسنان بالشاخصة السنخية بالفك العلوي والسفلي ، وهو امتداد للفك ويتكون من صفيحة قشرية خدية ولسانية تحيط بقالب إسفنجي يحيط بجذر أو بجذور الأسنان حيث تثبت داخل السنخ بواسطة الأنسجة الداعمة . وظيفته زيادة مساحة سطح التبادل الغازى .

3_مجموعة خلايا إفرازية توجد عند النهايات الداخلية لجاري الغدد الثديية والغدد الأخرى .

4_ منطقة منتفخة من الجريب تحيط بتجاويف تنشأ منها الأهداب في بعض الهدبيات مثل الحيوان الأوالي المتفاعلة (Paramecium).

إحدى الكيسات أو الحجيرات الهوائية الغنية بالشرينات الشعرية في نهاية القصيبة في الرئة .

6 ـ عين الشهد المسدسة الأضلاع التي يصنعها النحل لكي يضع فيها بيضه وعسله .

أسناخ رئوية alveoli pulmonis

(= alveolus pulmonum)

(= pulmonary alveoli)

سنخ سني سنخ سني واحد من الحفر أو الأسناخ في الناتىء السنخي في الفكين العلوي والسفلي ، حيث تكون جذور الأسنان مدعومة بألياف رباط دواعم السن .

alveoplasty رَأْبُ السَّنْخ (=alveoloplasty)

استبناء السنخ باستخدام جراحة رأبية .

دواء مرخ للعضلات الملساء .

ستيرات الألـڤـيرين مضاد كوليني المفعول يستعمل كمرخ

أمادينُون amadinone

دواء بروجستيني .

مُنْتَج أمادوري Amadori product

[ماريو أمادوري ، كيميائي إيطالي من القرن العشرين] ؛ منتج عكوس كيميائياً يتشكل باتحاد قواعد شيف (Schif bases) .

عسوفان amadou

(= agaric) (=غاریقون)

مادة تستخرج من فطر الدّعراء الخزنية (Polyporus officinalis) توجد في شكل كتل بنية أو بيضاء ، وتحتوي على حمض الأجاريك .

amalgam (ج:مُلْجِم (ج:مُلْجِمات)

سبيكة لحشو الأسنان تتكون من إذابة بعض الفلزات مع الزئبق مثل النحاس والمغنيسيوم والذهب. وتستخدم الملجمات في تفاعلات الاختزال، وفي طلاء المعادن بطبقة من الذهب أو الفضة حيث ينفصل الزئبق عند تسخين الملجم ويترسب الفلز المكون للملجم على سطح المعدن المراد طلاؤه.

خَلَيْطَةُ الْمُلْجِم تَكُون بصورة أساسية من الفضة ، والقصدير ، والنحاس ، يتم مزجها بالزئبق لصنع الملجم السني ؛ ويتم تحضيرها بإذابة مكوناتها وسكبها في صبّة (Ingot) ، وبعد ذلك تقطيعها إلى جزيئات صغيرة (حشوات) ، كما يمكن إنتاجها في صورة كريات .

صَفَّالَةُ الْمُلْجِمِ تَسَوِية وتلميع سطح أو حواف دشوة الملجم .

محْفَظَةُ الْمُلْجُم مَعْظَةُ الْمُلْجُم أَي ملجم يستخدم في حشو الحفر السنية ، عادة يحتوي على الأقل 65٪ فضة ، و25٪ قصدير كحد أدنى و6٪ نحاس ، ويحتوي في بعض الأحيان على زنك مع الزئبق .

amalgam carrier ناقلُ اللّٰجم أَداة معدنية أو بلاستبكية شبيهة بالحقنة ،

الاسم الجمعي لمتلازمات الدماغ التنكسية المتزايدة التي تؤثر على الذاكرة والتفكير والسلوك والانفعال . وهي تشمل الأعراض التالية :

- _ فقدان الذاكرة .
- _صعوبة في إيجاد الكلمات المناسبة أو فهم ما يقوله الآخرون .
 - _ صعوبة في أداء مهام روتينية سابقة .
 - _ تغيرات في المزاج والشخصية .

ليس الخرف جزءاً طبيعياً من التقدم في السن ، وهو لا يعرف حدوداً اجتماعية أو اقتصادية أو عرقية أو جغرافية . ومع أن كل مريض يعاني من المرض بطريقته الخاصة ، فإن أولئك المصابين لن يكونوا في نهاية الأمر قادرين على العناية بأنفسهم وسيحتاجون مساعدة في حياتهم اليومية .

تتقدم الأبحاث في مجال هذا المرض ، ولكن ستنقضي سنوات عديدة قبل ظهور علاجات شافية . لذلك ، يحتاج المصابون ومن يرعاهم إلى دعم ومساعدة عملية .

الجُدريُّ الْصَّغير

(=variola minor)

شكل خفيف من الجدري.

مُعِبَائرَة amacratic

(=amasthenic)

عدسة تُركِّز الأشعة الضوئية في نقطة واحدة .

amacrine عَديمُ الاســــَطَالات

(=amacrinal)

(=amakrine)

1 ـ لا يمتلك نواتيء طويلة .

2 خلية عديمة الاستطالات المحوارية (في شبكية العين) .

خليَّةٌ عَديمَةُ الاستطَالَة المحْواريَّة amacrine cell (في شبكية العين)

خلية عصبية معدَّلة في الشبكية ، حيث لها فروع صغيرة (استطالات) ، ولكن ليس لها استطالات طويلة (محوار) .

تَمَدُّدُ الْمُلْجَمِ تَمَدُّدُ الْمُلْجَمِ وَعَلَيْتَ الْمُلْجَمِ المُلجِمِ المُلجِمُ المُلجِمِ المُلجِمِ المُلجِمِ المُلجِمِ المُلجِمِ المُلجِمِمِ المُلجِمِ المُلجِمِي المُلجِمِ المُلجِمِي المُلجِمِمِي المُلجِمِي المُلجِمِي المُلجِمِي المُلجِمِي المُلجِمِي المُلج

مبُّرُدُ الْمُلْجَم amalgam file

أداة تضبيط سطح وحواف الملغم بيد الفني أو طبيب الأسنان .

حَشُوَّةٌ مُلْجَميَّة amalgam filling . حشوة سنية من الملجم

إكْمَالُ الْمُلْجَمِ عمليات وإجراءات سنية لاستكمال الحشوة الملجمية بشكل فني دقيق .

شَرَاشِرُ مُلْجَميَّة شَرَاشِرُ مُلْجَميَّة البارزة فوق حواف الحروف والزَوائد الملجمية البارزة فوق حواف الحفرة المحشوة ، وتسبب التخريش للنسج المجاورة فتحتاج إلى تنعيم وصقل وإزالة الزائد منها .

amalgam insertion عُسرُّدُ الْمُلْجَم المطلوب والمناسب في الحفرة الحضرة للحشو .

عَـجْنُ الْمُلْجَم amalgam kneading عَـجْنُ الْمُلْجَم عملية خلط وضغط المعادن الداخلة في تركيب الملجم حتى تصبح متجانسة وصالحة لإدخالها في الحفرة السنية المعدة للحشو .

amalgam manipulator منحَّاتُ الْمُلْجِم (= amalgam carver)

. amalgam carver انظر تحت

مسنندة الملجم ضمن الحفرة ألملجم ضمن الحفرة أداة تستخدم لوضع كتلة الملجم ضمن الحفرة السنية المركبة ، مسهلة تكثيف وكفاف مخصوص بواسطة دعم الجدار المحددة ؛ عادة ، يكون شريطاً من الفولاذ الذي لا يصدأ ، سمكه من (0.001) إلى (0.003) بوصة وعرضه ما بين (81 إلى 8/5) بوصة ، يحيط بتاج السن لتعويض الحائط المفقود من الحفرة السنية وبالتالي يمكن حشو الملجم اللدن دون انزلاقه إلى النسيج اللثوي .

amalgam mixing مَارْجُ الْمُلْجَم

تستخدم لنقل كميات صغيرة من المُلجم في حالتة اللدنة ووضعه في الحفرة الـمُحضرة بالسن بالفم . وبعد الاستعمال يقذف المُلجم الزائد من فوهته مباشرة لمنع انسداده حينما يتصلب .

منحاتُ الْلُجم أداة صممت خصيصاً بطرف حاد تستعمل لضبط حواف وتشكيل حشوة الْلُجم وهو لدن للمحافظة على الشكل التشريحي الطبيعي للسن .

للسن . رَصُّ الْمُلْجَم amalgam compaction عملية دك الملجم ورصه ليكون متيناً داخل السن .

amalgam condensation تَكْثَيِفُ ٱللَّهِم (= amalgam condensing)

عملية تكثيف الملجم اللدن بعد إدخاله إلى التجويف المعد للحشو في السن ، ويتم ذلك بواسطة أداة خاصة تدعى مُكثّف الملجم .

مُكثَفُ المُلجم مُكثَفً المُلجم لها رأس أداة يدوية أو ميكانيكية لحشو اللجم لها رأس مستوية إما ناعمة أو مسننة تستعمل لحشو وتكثيف الخليطة اللدنة من الملجم داخل الحفرة المحضرة بالسن داخل فم المريض.

المريض . إِكْفَافُ الْمُلْجِم amalgam contouring فَاشُو اللَّهُ مَوافِي الْمُلْجَم .

amalgam delayed تَمَدُّدُ الْمُلْجَمَ expansion الآجِل

زيادة حجم الملجم بعد حين من الزمن.

قالبُ المُلْجِم قالبُ المُلجِم قالب الملجم المصبوب من طبعة سنية ، ويستخدم لعمل الحشوات أو التيجان المعدنية .

مُسُوزَعُ الْمُلْجِم مُسُوزَعُ الْمُلْجِم أَداة لمعايرة تدفق مسحوق الفضة أو حبوب الفضة مع كمية محسوبة من الزئبق داخل الكسم لات .

amalgam restoration

عملية خلط المعادن في الملجم بطرق يدوية أو حشوةٌ مصنوعة من خليطة مُلْجَميّة. amalgam scrap فَضَلاتُ الْمُلْجَم ما يفيض عن مادَّة المُلْجَم بعد تركيبة وصَقْله . ميكانيكية أو صناعية حديثة. مَـزيجُ الْمُلْجِم مزيج المركبات المكونة للملجم . amalgam mixture لْعَقَةُ الْمُلْجَمِ الأداةُ التي تستعمَل في صبِّ الحشوة السنِّية . amalgam spoon amalgam mortar أداة تستخدك لسحق الملجم . amalgam squeezing . هو العمليَّةُ الهادفة إلى عصر فائض الزئبَق من amalgam mulling وضع المُلجم بعد سحقه في غمد مطاطي أو الحشوة ، ويُتركُ هذا الفائضُ ليرتبط بالمعادن الأخرى . أقْــراصُ الْمُلْجَم يلف بحاجز مطاطى نظيف جاف ، وتدليكه بين أصابع اليد ليس أُكثر من خمس ثوان وهي amalgam tablets قرص المُلْجَم هو خَليْطَةٌ قويَّة جداً لا يحتوي في الحقيقة عملية مكمّلة لسحق الملجم. طَفَـــائفُ المُلْجَم على الزِّنك ولا على َ الجامَّاد ؛ ويمكن سحنُه amalgam overhang الزيادة الفائضَة في مادَّة الحَشْوَة السنِّية على بالبدأو بالملجام (Amalgamator) . حَافة الحفرة أو كفَاف السنِّ الطَّبيعي . amalgam trituration الْمُلْجَم مُن الْمُلْجَم مَزْجُ الْمُلْجَمِ السنِّي في الهاون والمدَّقَّة أو بجهاز مسكقَّةُ الْلُجَم amalgam pestle الْلُجَم الْاَحاةُ الْلُجَم الْاَحاةُ الْلُجَم الْاَحاةُ الْلُجَم الْاَحاةُ اللّهِ الللّهُ اللّهِ الللّهِ اللّهِ الللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ الللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ الللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ اللّهِ الللّهِ الللّهِ الللّهِ الللّهِ الللّهِ الللّهِ اللّهِ الللّهِ اللللّهِ اللّهِ الللّهِ الللّهِ اللللّهِ الللّهِ الللّهِ الللّهِ اللل وتهْشيمها ومزجها في الهاون . amalgam vibrating للمُلْجَم استعمالُ أدوات هَزَّازة لتحضير المُلْجَم . n vibrator مدَّكُ اللَّهِ مَ مَا سَلَّهُ مَا malgam plugger أداةٌ سنِّية تُستعمَلُ لتكثيف المُلْجَم في الحُفْرَة amalgam plugger instruments مَزَّازُ الْمُلْجَمِ هَزَّازُ الْمُلْجَمِ جهازٌ يُستعمَل في تحضير الْمُلْجَم ، ويَقوم على amalgam vibrator amalgam polishing مَصَقُلُ الْلُجَمِ amalgam polishing الْلُجَم الإجراءُ الذي تُجعَل فيه الحشوةُ ملساءَ توليد اهتزازات. وصَقيلَة . خواصُّ المُلْجَمِ amalgam properties المزايا التي يتِمتَّع بها المُلْجَم من ٍحيث نوعية بِئُرُ الْمُلْجَمِ
وعاءٌ يُوضِع فيه الْمُلْجَم . amalgam well amalgam properties binary amalgam العناصرُ الدَّاخلة فيه ، والتي تؤثِّر في صلابته من أغاط الملجم الثنائية الطور سائلة وصلبة ويحتوي على الزئبق والصوديوم . مُلْجَمٌ مُـرْتَبِط مُعايرُ المُلْجَم amalgam proportioner bonded amalgam مُحدِّد نسبُ المواد الداخلة في خليطة المُلْجَم. الملجم الذي يدخل في تركيب الريسينات تَعْييرُ الْمُلْجَمِ imalgam proportioning العمليةُ التي تُحدَّد بها نسبُ المواد الداخلة في اللاصقة القوية الارتباط ويستخدم في منع amalgam proportioning الرشح من شقوق وكسور الأسنان . bulk of amalgam الكتلة الحجمية الإجمالية التي تحضر لدكها في تعزيز الْمُلْجَمُّ لا reinforcement مُلْجَمُ خاضعٌ للتَّصْليب بشكل معزَّز . amalgam reinforcement الحفرة المنخورة. مُتَطَلَّباتُ الْمُلْجَمِ amalgam requirement مُلْجَمُّ اعْتيادي conventional amalgam الملجم القليل النحاس والذي يعتمد على الشُّروط اللازمة لتحضير المُلْجم. حَشْهَ أَةٌ مُلْحَميَّة

الطُّر ق الميكانيكيـة في التـحـضـيـر . لايناسب

الطرق الآلية المكيانيكية الحركية في تركيز نسب المعادن في الملجم غير الطرق اليدوية والهوائية. مُلْجَمٌ دُفَــيق لا vo-cut amalgam مُلْجَم دُفَــيق الله الملجم الناعم الحواف والسطح بعد حشوه . micro-cut amalgam non-gamma II amalgam مُلْجَمَّ خال من

ملجمٌ لا يحتوى على أشعَّة جاما .

مُلْجَمٌ خال من الزَّنْك non-zinc amalgam

خليطةٌ ملجَم لا تحتوي على معدن الزَّنك . partially amalgamated الإِلْجَام nalgam
مُلَّجَمٌ عُير مُسْتَكُمل لعملية المَنْج مع الزئبَق . مُلْجَمٌ مُسْبَقُ -amalgamated amalgam

pre-amalgamated الإلْجَام خليطةٌ سنِّة محضَّرةٌ مُسْبقاً . amalgam

quaternary amalgam

quinary amalgam . ٠٠٠٠ مُلْجَمُ مُكوَّنٌ من خمس مواد داخلة في تركيب

مُلْجَمُّ اعْتيادي الصَّبِ regular set amalgam مُلْجَمُّ اعْتيادي الصَّبِ مُلْجَمُّ اعْتيادي الطَّريقة المألوفَة . مُلْجَمِّ مُعَنِزَ reinforced amalgam مُلْجَمُّ مُعَنِزَ .

مُلْجَمٌ فضِّي مُلْجَمٌ الفضَّةُ المُكوِّنُ الرَّئيسي . مُلْجَمُ تَمَثِّلُ فيه الفضَّةُ المُكوِّنُ الرَّئيسي . silver amalgam 🎢



مُلْجَمٌ بَطيءُ التَّصلُّب slow-set amalgam

النخور الشديدة بل الخفيفة.

مُلْجَمٌ نُحاسي مُلْجَمٌ نُحاسي أَمُلُجَم الذي يوجد فيه معدن النحاس بنسبة copper amalgam

مرتفعة عن باقي أنواع الملجم الأخرى .

dental amalgam هو مُلْجَم يَحتوي على زئبق وفضة وقصدير ونحاس وأحياناً زنك . يُحضر بمزج الزئبق مع خليطة الملجم ليكوّن عجينة طرية فضية من أجل أن ترتص داخل التجويف المحضر، وثم تتصلب لتكوّن الحشوة السنية.

مُلْحَمُ سَرِيعُ التَّصَلُّب fast set amalgam الملجم الذي يتصلب بسرعة بعد حشوه ضمن التجويف المنخور بعد تعرضه للعاب.

fine-cut amalgam ملجم مسكون الحواف بشكل ناعم جداً بعد

حشوه . عَصْرُ الْمُلْجَمِ inger squeezing بالأصابع عملية عصر الملجم بعد مزجه لاستخراج الماء finger squeezing الزائد وتسريع جفافه بعد الدك .

flow of amalgam مناب المُلْجَم يمرر الملجم كتيار جار بسرعة معينة عبر لوحات مثقبة أو مسار كهربائية لتحقيق النسب المطلوبة

فيه مع تجانسها . . التَّكْشيفُ اليَدَويُّ hand condensation للمُلْجَمُ of amalgam طريقة قديمة من طرق تكثيف وتركيز كميات الملجم ، ويقابلها الطرق الهوائية الحديثة في

المَزْجُ اليَـدوي للمُلْجَم hand mixing of amalgam الطرق القديمة في مزج المُلْجَم باستعمال القياسات اليدوية والأوزان العادية في مزج المعادن المطلوبة في الملجم ، وقد تطورت حالياً إلى طرق صناعية متطورة.

التَّكْثيفُ الميكانيكي mechanical للمُلْجَم condensation of amalgam

صعب .

غارقون الذباب نوع من الأمانيت ينتج المسكارين وحمض الإيبوتينيك (وهو مادة لها تأثير نفسي) ينجم عن ابتلاعه تسمم يشبه ما يحدث في المخمورين يليه فقدان للوعى .

أمانيت النّمر أمانيت النّمر نوع ينتج المسكارين ، يسبب ابتلاعه التسمم متوعاً بفقد الوعى .

قلنسوة الموت فطرينتج مادة حالّة للدم ، ومزيج من فطرينتج مادة حالّة للدم ، ومزيج من الأماتوكسينات ، والتي تكون سامة للجبلة ، ويسبب ابتلاعه تسمماً فطرياً عميتاً نتيجة للتلف غير العكوس في عضلة القلب والكبد والكلى ؛ بعد 24 ساعة من تناوله تصل نسبة الوفيات إلى (50-90/) .

الملاك المُخَرِّب Amanita virosa نوع شديد السمية من الفطر ، يحتوي على ذيفانات بتبدية .

الأمانيتات الفطور تشمل جنس الأمانيت .

أمانيتين (قلواني سام) طانيتين (قلواني سام) جليكوزيد سام ، يوجد في الأنواع المميتة من الأمانت .

أمانتادين أمانتادين amantadine دواءٌ مضاد للڤيروسات ، يُستعمَل أحياناً في حالات النُّكاه.

حالات الزُّكام.

هيدروكلوريد الأمانتادين مركب مضاد للڤيروسات يستعمل في الوقاية ومعالجة نمط النزلة الوافدة A. ولأنه يزيد من إطلاق الدوبامين ، يستعمل كمضاد لاختلال الحركة في معالجة الباركنسونية والتفاعلات خارج السبيل الهرمي المحرضة بالأدوية . يعطى عن طريق الفم .

amara أُدوية مُــرَّة (= bitters)

أدوية مرة من الخضراوات [مثل الكواسية

مُلْجَمٌ فَائقُ النُّعُومَة altra-cut amalgam مُلْجَمٌ فَائقُ النُّعُومَة مُنْجَمٌ خَاضعٌ للكثير من الصَّقْل .

ultrasonic condensation تَكْشُيْفُ ٱللَّهُمِ مَ السَّوْتُ الصَّوْتُ وَ الصَّوْتَ الصَّوْتَيَّة لتكثيف اللَّهُمِ اللَّهُمِ اللَّهُمُ اللْمُعُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ اللَّهُمُ ال

لجَوم ؛ قَابِل للإلْجَامِ amalgamable يكن استعمالُه في خليطة المُلْجَم .

عشم (يُكُوِّنُ اللَّهِم) amalgamate توحيد معدن في خليطة مع الزئبق . لتكوين ملجم .

amalgamated مُمَا هُمِ مُلْجِم دَاخلٌ فِي خَلِيطَة الْمُلْجَم . . . partially amalgamated

partially amalgamated بُرُنِيٌّ الإِلْجَامِ لاَيكن أَن يُلْجَم بشكل كامل في خَليطة الْمُلْجَم .

إلجام (تَكُويْنُ اللَّهُم) amalgamation . 1 - تكوين الملجم . 2 - سَحْن .

ملجام (جهاز تحضير اللهم) ملجام (جهاز تحضير اللهم) جهاز كهربائي آلي غالباً مايكون مزوداً بمعاير الملهم والزئبق ، ويعسمل على هز أو تدوير كبسولة الملجم على شكل حرف (8) لمزج سبيكة الملجم بالزئبق . يزود أيضا بساعة ميقاتية للتحكم في زمن المزج . حيث أن الملجم له سرعات متعددة ، لذلك يجب ضبطه على السرعة وزمن المزج المناسبين ، وذلك حسب

amandin أمانْدين

بروتين يستخرج من نبات الجوز .

الإرشادات المصاحبة للملجم.

انيت جنس من الفطريات من فصيلة الغاريقونيات ، جنس من الفطريات من فصيلة الغاريقونيات ، بعضها سام وبعضها يؤكل والتفريق بينهما

وجود خواص ثديية مذكرة عند امرأة بالغة .

amastigote لَيشُمَانَة

(=leishmanial stage)

أي من الأجسام التي تمثل الدور المورفولوجي (الليشماني) في دورة حياة كل الحيوانات الأوالي المثقبية ، وتشبه الشكل النمطي البالغ لأعضاء جنس الليشمانية ، حيث تكون فيه للخلية البيضوية أو المدورة نواة ومنشأ للحركة وجسم قاعدي ، لكن ينقصها سوط حر الانسياب حيث يكون إما قصيراً جداً أو غائباً تماما . تُدعى أيضاً جسم ليشمان _ دونوڤان (Leishman-Donovan body)

رُهابُ الغُبار amathophobia

فرط التخوف من الغبار .

النُّزُّوعُ للحُبِّ مَيْلٌ عَندَ الشَّخْصِ إلى الانفعال الجِنْسي أو مشاعر الحب.

أَ**ماتو**لْ (مادَّةُ مُتَفَجِّرَة) amatol

هو مزيج من ثلاثي نتروطولوين (TNT) ونترات الأمونيوم . متوسط السمية بالابتلاع والاستنشاق والامتصاص عبر الجلد . مُهَيِّج شديد .

أماتوكسين amatoxin

أي نوع من ذيفانات الكبد الحلقية والموجودة في الأمانيت والفطور الأخرى من أجناس الأمانيت مثل فطر قلنسوة الموت والغاريقون المميت . ويسبب ابتلاعه احتمال تسمم مميت بالفطريات .

amaurosis کُـــمْنَة

عمى يصيب العين من دون آفة بَينَّة فيها ، كما هو الحال مثلاً في إصابات العصب البصري أو الدماغ .

الكُمْنَةُ الْمُرِافِقَةُ للبِيلَةِ albuminuric amaurosis الكُمْنَةُ الْمُرِافِقَةُ للبِيلَةِ الكُمْنَةُ الْمُرافِقَةُ للبِيلَةِ الأَلْمُومِينِيَةً

كمنة ناجمة عن داء كلوى .

amaurosis centralis كُمْنَةٌ مَرْكَزِيَّةُ ٱلمُنْشَأَ (=central amaurosis) (=كمنة دَماغية)

(Quasisia) . والجنطيان ، ولحاء شجر الكينا (Cinchona)] ؛ تستخدم كمقويات عادة .

القَطَه فَـة Amaranth

جنس من الأعشاب هو مصدر لصبغ الأمارنث . عدة أنواع منه لها استعمالات طبية وغذائية وبعض منها يسبب حمى الكلأ في غرب الولايات المتحدة . بعض منها تحتوي على النترات والأوكسالات بكميات عالية ، ويمكن أن تسبب التسمم في المجترات .

أمارَنْث amaranth

1_أي نبات من جنس القطيفيات.

2 - صبغ أحمر بني ، كان يُستخلص سابقاً من نبات الأمارنث ، ولكنه الآن يُخلق كصبغ . أستعمل سابقاً كعامل ملون في الطعام ومستحضرات التجميل والأدوية .

1_ متعلق بالحُمَّى الصَّفْرَاء amaril 2 ـ أَصفْر

من الإسبانية (Amarillo) .

أمارين amarine

قاعدة بلورية سامة من زيت اللوز المر ، يحضر أيضاً اصطناعياً .

مادَّة مُسرَّة

مادة استخلاصية مُرة لاتنتمي إلى صنف الجليكوزيدات ، أو القلوانيات ، أو أي من الجواهر النباتية المباشرة المعروفة .

amaroidal قَلِيْلُ اللَّرَارة

مر إلى حدما . كذلك يشبه المرّ في خواصه .

أماريل Amaryl

علامة تجارية لمستحضر جليمبيريد ، والذي يستخدم كخافض فموي لسكر الدم بسبب تحفيزه للبنكرياس لإفراز المزيد من الأنسولين .

عدم القدرة على مضغ الطعام.

مُبَائِرَة (عدسة) مم مُبَائِرَة (عدسة) عدسة واحدة .

amastia ... النُّدي المُ الثَّدي المُ الثَّدي المُ الثَّدين ، يطبق أحياناً على الغياب الخلقي للثدين ، يطبق أحياناً على

. central amaurosis انظر تحت hysteric amaurosis عمى يحدث بعد صدمة انفعالية غالباً ما تدوم amaurosis congenita الخلقيَّة لساعات أو لأيام أو لأشهر. of Leber (=Leber's congenital amaurosis) intoxication amaurosis (=كُمْنَةٌ خِلْقيَّة) (=غمش سَمي) (=congenital amaurosis) [تيودور لَيبر، 1840-1917، طبيب عيون . toxic amblyopia انظر تحت كُـمْنَةُ لــــر ألماني]. Leber's congenital سس. الخلقية كُمْنَةُ التسَمِّمِ بالكينين تناه ل كم نوع من العمى ينتقل كخلة كروموسومية amaurosis جسدية منتحبة ، ويحدث عند الولادة أو بعد quinine amaurosis عمى ناتج عُن تناول كمية مفرطة من الكينين ، الولادة بفترة قصيرة ، ويترافق مع شكل غير وقد حدثت كحالة نادرة في بعض الأشخاص نمطى لتصبّغ منتشر ، ومن الشائع أن يترافق مع ضمور بصرى وتوهين لأوعبة شبكية العين. الذين تناولوا الأدوية المحتوية على الكبنين. كُمْنَةٌعادَة كُمْنَةُ انْعِكاسِيَّة reflex amaurosis amaurosis fugax كمنة نأتجة عن فعل انعكاسي لتخريش بعيد . عمى تام أو جزئي وقتي في إحدى العينين يدوم كُمْنَةٌ مُرافقةٌ لالنهاب المعدة saburral amaurosis amaurosis partialis fugax كُمْنَةُ عَارِهَ مُّجُزُنْيَّة عمى يحدث فَي نوبة التهاب المعدة الحاد . كمنة سمية (=غَمَشُ سُمِّى) عمى جَزئي مفَاجيء عابر. toxic amaurosis كُمْنَةُ عَبن القطّ cat's eye amaurosis (=toxic amblyopia) عمى فيَ عَين واحدة مع انعكاس ساطع من غمش ناتج عن التسمم ، مثلما يحدث في حالات التسمم بالتبغ أو الكحول . كُمْنَةٌ يـوريميَّة urosis الحدقة كما في عين القط (Tapetum) . غالباً يشير إلى وجود ورم أرومي شبكي . كُمْنَةُ مَرْ كَزَيَّةُ الْمُشَاً aurosis uremic amaurosis فقد للرؤية ناشىء عن اليوريمية. central amaurosis كمنة ناشئة عن داء في الجهاز العصبي amaurotic متعلق بالكمنة. المركزي . كُمْنَةُ دماغية 2_ مكمون: مصاب بالكمنة. cerebral amaurosis عَتَهُ كُمْنِيّ . central amaurosis انظر تحت amaurotic idiocy كُمْنَةُ انْضغاطيَّة تنكس بقَعي دماغي ؛ مجموعة من الأمراض compression amaurosis كمنة ناتَّجة عَن انضغاط العصب البصري. الوراثية العائلية التي تتميز بالعمي والشلل كُمْنَةٌ خلقيَّة التشنجي المترقى ، نتيجة للترسب الشاذ congenital amaurosis للشحماني (Lipoid) في الجهاز العصبي diabetic amaurosis فقد للرؤية ناشيء عن الإصابة بالداء السكري ، المركزي . يسمى النوع الطفلي منها مرض تاي_ زاكس (Tay-Sachs disease) أو الشــحــام كما في اعتلال الشبكية السكري والساد سكري السفينجولي الطفلي . رُهابُ العَرَبات hemorrhagic amaurosis amaxophobia عمى مفاجئ غير مرتجع يحدث بعد النزف، الخوف من ركوب المركبات أو التنقل بها. وخصوصاً من المعدة . يحدث على الجانبين انْعِدامُ الثَّدْي amazia عادة ، وهو حالة نادرة . (=amastia)

ambidexterity

(=ambidextrality) (=ambidextrism)

المقدرة على إنجاز أفعال تتطلب مهارة يدوية بأي من اليدين ، تنجز بعض تلك الأفعال عادة بإحدى اليدين والبعض الآخر باليد الأخرى.

ambient

مُطوّق ، شامل ، غالب ؛ بمعنى سائد ، مصطلح يستخدم غالباً في كل ما يرتبط بمستويات درجة الحرارة أثناء التجارب.

ambiguity التحاس

تدل الكلمة على حالة عدم وضوح تحتمل أكثر من تفسير مثل الحالات المرضية الغامضة.

خطأ التباسي الش ambiguity error خطأ غير مؤكَّد .

الْتباسُّ ريبو سو ميّ ribosomal ambiguity متَعلق بالنُّواةَ ambiguospinothalamic المُلْتَبِسَة والنُّخَاع والمَهَاد

مُلْتَــيس ambiguous

1 ـ له أكثر من تفسير واحد .

2_ في التشريح: متنقل؛ له أكثر من اتجاه.

3_ في التشريح العصبي: يطلق على النواة الملتبسة (Nucleus ambiguus) التي تزود العصبين المبهم واللساني البلعومي بألياف حشوية وإردة خاصة.

ambilateral بالكانيين

يتعلق أو يصيب كلامن الجانبين الأيمن والأيسر.

ambilevosity

1 _ العَجْزُ عَن استعْمال أي من اليدين بمهارة 2_عدم المقدرة على إنجاز أفعال تتطلك مهارة يدوية بكلتا اليدين.

أعْـٰفُک ambilevous

(=ambisinister)

(=ambisinistrous)

عاجزٌ عن استعمال أيّ من اليكين بمهارة . **Ambilhar** أمييلهان

الغياب الخلقي للشديين ؛ يطلق الاصطلاح أحياناً على ثدى الأنثى البالغة الذي يحتفظ بخصائص الشدى في الذكر أو الأنثى قبل البلوغ .

سابقة بمعنى بالجهتين amb-(=ambi-)

سابقة بمعنى الحدوث على الجانبين.

فَقْدُ حَاسَّة الذَّوْقِ المُزْدَوجِ ambageusia فقد حاسة التذوق من كل من جانبي اللسان.

أمبينونيوم ambenonium

ية وياء كولينيّ المُفعول يستعمل في معالجة الوهن العضلى الوبيل وأعراض الضعف العضلي والتعب . يُعطى عن طريق الفم .

مادة راتنجية محتجزة ذات لون أصفر مصفر إلى برتقالي وأحياناً تميل إلى البني . وتتكون مادة الكهرمان من الصمغ الراتنجي الذي تفرزه إحدى أشجار الصنوبر.

زُجاجٌ كَهْرَمانيّ amber glass

1 ـ راتين مستكفر ، أصفر مسود عيل إلى السمرة ، مشتق من شجر الصنوبر .

2_مادة لا بلورية توجد في المترسبات الجيولوجية القديمة ومصدرها الأساسي أشجار الصنوبر .

ambergris

إفراز مرضى ضارب للرمادي من أمعاء حوت العنبر ، حبث تحدث كتلة شمعية (نقطة الانصهار 60 مئوية تقريباً) ، غير ذوابة في الماء ، يحتوي على الكولست، ول وحمض البنزويك ، له رائحة لطيفة ويستخدم كأساس لصناعة العطور.

سابقة بمعنى بالجهتين ambi-بادئة ملازمة تعنى على كل الطرفين.

أضسط ambidexter

(=ambidextrous)

شخص يتمكن من القيام بالأعمال الدقيقة باليدين بطريقة متساوية.

ambiocularity علامة تجارية لمستحضر النيريدازول الذي كان يستخدم في علاج داء البلهارسيات . ambiocularity إبْصار مُـتَكافئ إبصار مزدوج للأجسام المرئية . شَفَع؛ ازْدواجُ الرُّؤْيَة ambiopia (=diplopia) إدراك صورتين بصريتين لجسم واحد . مُتَّصل بالجنْسَيْن ambisexual (=bisexual) 1_ثنائي الصفات الجنسية. 2_ خنثوى : من يمتلك الصفات الجنسية الثانوية المشتركة بين الجنسين كشعر العانة. 3_ من له ميل جنسي للذكور و الإناث . الاتِّصالُ بالحَنْسَيْنَ ambisexuality 1_له خصائص مشتركة بين الجنسين ، مثل

2_أعضاء تناسلية ملتبسة كما في حالات الخنو ثة الحقيقية أو الكاذبة. 3_انجذاب جنسي لكل من الجنسين.

الحلمتين وشعر العانة .

تَناقُضُ الاستحابات ambitendency حالة تكون فيها الاستجابة مصحوبة باستجابة أخرى متناقضة في الوقت نفسه .

التَّناقُضُ الوجْدانيّ

1 _ الوجود المتواقت لمواقف أو انفعالات أو أفكار أو أمنيات متصارعة نحو نفس الموضوع .

2_وجود اتجاهين من المشاعر المتناقضة نحو نفس الشيء لدى نفس الشخص في نفس الوقت ، مثل الحب والكراهية لشخص

مُتَناقض وجْدانيًا ambivalent متعلق بالتناقض الوجداني .

تُوازُنُ المزاج ambiversion توازن بين الانطواء وانبساط النفس.

مُستَسوازنُ المَزاج ambivert شخص وسط بين المنبسط والمنطوى على ذاته . سابقة بمعنى الضعف ambly1_ تدل على البلادة .

2_ تشير إلى الإعتام.

ضُعفُ السَّمَع amblyacusis (=amblykusis)

ضعف أو فَقُد حاسة السمع [مطلح نادر الاستخدام].

ضَعْفُ اللَّمْسُ، amblyaphia (=tactile hypoesthesia)

نقص حس اللمس. ضُعُفُ التَّلَوُّن amblychromasia حالة التلون الباهت ، أو استلاك قليل من الكروماتين.

ضُعيفُ التَّلَوُّن amblychromatic يتلون أو يتقبل التلّون بصورة ضعيفة .

ضُعُفُ حَاسَّة الذُّوْق amblygeustia فَقُدُ حدة حاسة التذوق .

Amblyomma النغموش

جنس من القراد من فصيلة اللبو ديات بعض منه ينقل أمراضاً إلى الإنسان وحيوانات أخرى . اليَغْموشُ الأَمْريكيّ Amblyomma americanum

قراد النجم المتوحُّد في جنوب الولايات المتحدة خاصة في تكساس ولويزيانا ، وهو ناقل لحمي الجبال الصخرية المبقعة ويسبب شلل القراد في الإنسان والحيوان.

اليَغْموشُ الكاجيني "Amblyomma cajennense قسراد الفلفل (Cayenne tick) نوع في أمسريكا المدارية يتميز بلدغة قاسية ، يهاجم ضروب كبيرة من الثدييات والطيور ، و ينقل حمى الجمال الصخرية المقعة إلى الإنسان.

اليَغْموشُ الهِبْراوي " Amblyomma hebraeum قراد الظبي (Bont tick) ، نوع أفريقي ينقل المرض المعسروف باسم مسرض القلب المائي (Heart water) إلى الخراف والماعيز والماشية ، والحمى البرعمية (Boutonneuse fever) إلى

اليَغْموشُ الأخْطَم Amblyomma longirostrum نوعٌ من أنواع اليَغاميش.

. refractive amblyopia انظر تحت

غَمَشٌ أَرْسَنيكيّ (زرنيخي) arsenic amblyopia (غَمَشٌ الْرُسَنيكيّ (زرنيخي .

خَمَشُ لُونِي " color amblyopia خَمَشُ لُونِي الله في تفريق الألوان يتسبب عن التسمم أو عن أسباب أخرى .

crossed amblyopia بعَمَشٌ مُتَصالب (= amblyopia cruciata)

إعتام بصري يصيب إحدى العينين مع خَدَر نصفي في الجانب الآخر من الوجه .

غمش عوزي غمش تغذوي . غمش تغذوي . غَمَشٌ كُسُوفيُّ المُنْشَأَ

فَمَشَّ كُسوفِي النَّشَا فَعَالَ النَّشَا المَّقَعة بالأشعة إعتام بصري يتسبب عن أذى البقعة بالأشعة تحت الحمراء بسبب النظر إلى كسوف الشمس من دون وقاء للعين .

غَمَشٌ وظيفي قطيفي قصور وظائف العصيات إعتام بصري ناتج عن قصور وظائف العصيات والمخاريط الشكبة من دون أية آفة ظاهرة .

hysteric amblyopia عَمَشٌ هستيري يَتِرافق مع الهستيريا .

غَمَشُ علاجي النشأ غَلاجي النشأ علاجي النشأ إعتام بصري ينتج عن المداخلات الطبية .

nocturnal amblyopia غَــمَشٌ لَيلِي اعتلال غير طبيعي للرؤية في الليل .

nutritional amblyopia قَعَشُ "تَغُذُوي" ، ناشئ عن سوء التغذية . يشاهد في الكحوليين ، وفي مرضى العوز يشاهد في الكحوليين ، وفي مرضى العوز التغذوي الوخيم ، أو عوز ڤيتامين B_{12} كما في فقر الدم الوبيل . يكون الشفاء التام ممكناً بنظام غذائي جيد وڤيتامين B ، ينتج عن العوز المطول فقد دائم للرؤية المركزية .

غَمَشٌ تالُ للنَّرْف posthemorrhagic amblyopia غَمَشٌ تالُ للنَّرْف إعتام بصري ينتاب الشخص بعد حدوث نزف شديد لديه .

postmarital amblyopia غَمَشٌ تال للزَّواج غمشٌ تال للزَّواج غمش ناتج عن الإنهاك المسبب بفعل الإفراط

اليَغْموشُ الأبقَع Amblyomma maculatum نوع من القراد يوجد في ساحل خليج المكسيك .

اليَغْموشُ الأَدْرُنَ Amblyomma tuberculatum نوع يوجد في فلوريدا .

amblyope أَغْمُشُ؛ غَمْشاء

شخص يشكو من الغَمَش.

amblyopia . مُشَ مُصُوّي واضح . ضَعْفُ الرُّوْيَة دُونَ سَبَب عُضْوي واضح . غَمَشٌ كُحُولي " amblyopia alcoholica (=غَمَشُ الإَسْراف) (amblyopia crapulosa) غمش تغذوي ؛ غمش سمى .

. toxic amblyopia انظر تحت

amblyopia crapulosa غَـمَشُ الإسْـراف (=amblyopia alcoholica) (=غَمَشُ كُحوليّ) هو الغَمَشُ الكُحولي .

amblyopia ex anopsia (= غَمَشُ الإِهْمال (= suppression amblyopia) (= غمشَ كبتي) (عبت الرؤية المركزية في إحدى العينين عندما تكون الصور المتلقاة من العينين من الاختلاف بحيث لا يمكن دمجها لتكوين صورة واحدة . وقد ينتج ذلك عن الأسباب التالية :

1_تكوّن معيب للصورة (الغمش الحسي) .

2_ وجود اختلاف كبير في قدرة العينين
 الانعكاسية (غمش تفاوت الانكسار).

3 كون العينين متجهتين إلى اتجاهين مختلفين (الغمش الحوكي).

غَسَمْسُ تَفَسَاوُت تَعَسَاوُت اللهُ anisometropic amblyopia

(=غَمش انكاسي)

في الممارسة الجنسية في أيام الزواج الأولى . quinine amblyopia غَمَشُ التسَمُّم بالكينين إعتام بصري ينتج عن استعمال جرعات كبيرة من الكينين ، من المعتقد أنه ناشيء عن فقر الدم غَمَشُ انْعكاسي reflex amblyopia

إعتام بصري ينتج عن تهيج جزء طرفي من

refractive amblyopia إعتام بصرى بسبب سوء انكسارية الأوساط البصرية الانكسارية للعين.

relative amblyopia غمش جزئي يمكن معالجته وتحسينه جزئياً.

sensory amblyopia 1_تشبيط الرؤية المركزية في إحدى العينين، بسبب سوء تَشكُّل الصورة ؛ مثال: بواسطة ندبة قرنية ، أو ساد ، أو جفن متدل .

2_إعتام بصرى ينتج بسبب عدم استعمال العين لفترة طويلة خصوصاً في مرحلة

غَـمَشٌ ْحَـوكيّ strabismic amblyopia إعتام بصري ينتج عن تثبيط بصر إحدى العينين بسبب الحول تجنباً للرؤية المزدوجة . غَمَشُ التَسمُّم بالتَّبْغ tobacco amblyopia

إعتام بصري يتسبب عن التأثير السمى لتدخين التبغ بشكل السيجار أو التبغ الأسود . غَــمَشُ سُــمِيّ alyopia

toxic amblyopia

إعتام بصري ينتج عن التسمم ببعض السموم كالتبغ والكحول والعقاقير السامة .

traumatic amblyopia غَمَشٌ رَضْحي إعتام بصري ينتج عن أذى العين وإصابتها بالرضوض أو الجروح .

غَمَشُ يوريمي uremic amblyopia إعتام بصرى يحدث أحياناً في النوبات

طبُّ الغَــمُش amblyopiatrics نظام معالجة الغَمَش.

مصنُّو إنُّ الغُمُشَ amblyoscope

جهاز لتدريب العين المصابة بالغمش على المشاركة في عملية الإبصار ؛كما أنه يستعمل أيضاً لقياس درجة الحَول.

مصواب الغمش الكبير major amblyoscope جهاز لمعالجة الغمش الكبتي ولقياس درجة الحول أو لقياس الرؤية بالعبنين.

أسْكُويَة ambo

(=ambon)

حَلَقَةٌ ليفيَّةٌ غُضْرُوفيَّةٌ تُحيطُ برأس العَظْم الطُّويل .

سابقة بمعنى كلا ambo-بادئة تدل على كلا الطرفين.

مستقبل مثنوى amboceptor

مصطلح إرليخ للضد المثبت للمتممة ، حيث اعتقد أن له مستقبلتين ؛ واحدة للمستضد والأخرى للمتممة . يستخدم الآن للتعبير العام للدلالة على ضد فيد كريات الدم الحمراء للغنم المستعمل في اختبارات تثبيت المتممة.

أَمْبُوميسين (أدوية) nbomycin مُضادٌّ حيويٌّ ذو خَصائص مضادَّة للأورام ، ambomycin تُنْتحُه الْتَسلسلةُ السَّطْحَاء Streptomyces (ambofacience ؛ كَان يُدْعَى سابقاً الدُوازُوميسين . (Duazomycin)

مُتَّصل بالجنْسَـــْن، ambosexual (=ambisexual)

. ambisexual انظر تحت

أُمْبِرين (كيمياء) ambrain (=ambrin)

انظرْ ambrin .

أمبرين (كيمياء) ambrin

هو تيربينويد (Terpenoid) ثُلاثي الحلقات بلُّوري أبيض ، يُشبه الكوليستيرول ، ويوجد في العَنْبُ (Ambergris) ويُشتقُّ استـقـلابـاً من السكوالين (Squalene) .

Ambrosia . وتعديد عُشْبُ كَثير الطَّلْع من النباتات الحولية ، من

قسم من المستشفى يؤمن الخدمات الجراحية للمرضى الذين يدخلون إليه ويخرجون منه في نفس اليوم .

ambulatory surgical مرْفَقُ الجراحَة facility

مرفق مستقل أو في مستشفى ، يضم جراحين اختصاصيين يقدمون الخدمات الجراحية للمرضى الذين لا يحتاجون أسرَّة مخصصة للمرضى الداخلين .

مَجْمُوعَةُ الزِّيارات group الجَـوْالَة التِي تقوم مُصْطَلَح يدلُّ على المَجموعة الطبِّية التي تقوم بزيارات جوَّالة على المَرْضي .

ambuphylline أمبوفيلين

مشتق للثيوفيلين استعمل كمدر للبول وكمرخ للعضلات الملساء .

ambustion حَــرْق احتراق أو سَمْط (Scald) .

احتراق او سمط (Scald) .

أمْسينافال دواءٌ مُضادٌ للالتهاب .

أمسينونيد amcinonide

كورتيكوسيترويد تخليقي يستعمل موضعياً لتفريج الالتهاب والحكة في الجُلادات المستجيبة للكورتيكو ستبرويدات .

أمدينوسلين amdinocillin

بنسلين جزئي التخليق فعال ضد عديد من الجراثيم السالبة الجرام ، ويستعمل في علاج عداوى السبيل البولي . يعطى داخل الوريد أو داخل العضل .

ameb(i)(o)- بالأميبة. ببادئة تعني العلاقة ameba

(=amoeba)

1 - غط من الحيوانات الأوالي الجبيلية (Sarcodine) من عسمارة الجواذر (Rhisopoda) ، والتي تحرك أجسامها بواسطة بشوق هيولية ، تُسمى الأقدام الكاذبة .

فصيلة المركبات ، المنتجة لكميات من الطلع المحمول بالريح ، والذي يمثل سبباً هاماً لحمى الكلا .

ambrosterol أمبروستيرول

ستيرول نباتي له نقطة انصهار تتراوح من (147 ـ 149 درجـة مـئـوية) يوجـد في طلع الخنازير (الأمبروزية) .

ambruticin أَمْبُروتيسين

دواء مبيد للفطريات .

أَمْبُوسِيتَامِيد أَمْبُوسِيتَامِيد cela مُضادٌ للتشنُّج .

ambulance الْمُ اللَّهُ اللَّالَّةُ اللَّالَةُ الللَّا لَا اللَّهُ اللَّا لَا اللَّهُ اللّ

لتقديمٍ معالجة إسعافية .

ambulant جُــواً ال

سائر أو يمكنه المشي .

3 ـ يطلق هذا الوصف على المريض الذي ينتقل للإسعاف أو العلاج الذي يقدم لإسعافه ، ومنها كلمة إسعاف (Ambulance) التي توضع على سيارات الإسعاف .

رعايةٌ جُواًلة معالم ambulatory care تأمين خدمات الرعاية الصحية للمرضى الذين لا يحتاجون إلى دخول المستشفى كمرضى داخليين .

مَرْكَزُ الرِّعاية الجَوَّالَة ambulatory care center مرفق يضم عاملين مهنيين لتأمين شتى الخدمات الطبية والصحية للمرضى الذين لا يحتاجون إلى دخول المستشفى كمرضى داخلين .

ambulatory surgery شُعْبَةُ الجراحَة service

2 ـ أي من خلايا أخرى أو كائنات حية متنوعة تشبه هذه الحيونات الأوالي .

ameba verrucosa الأميبة البروقية

خلية تشبه الأميبة ، لها نواة كبيرة ونوية عميقة التلهن .

amebacidal مُبِيْدُ الأميبات

(=amebacid)

(=amebicidal)

دواء أو عوامل أخرى التي تقتل الأميبات . أميبادياسْتاز (إنزيم) amebadiastase واحدٌ من الإنزيمات .

1 ـ عَدْوَى أَمِيْبِيَّة 1 ـ عَدْوَى أَمِيْبِيَّة 2 ـ حَرَكَة أَمِيْبِيَّة

أميبان؛ كربارسون مركب أرسنيكي عضوي خُماسي التكافؤ مركب أرسنيكي عضوي خُماسي التكافؤ يستخدم كمضاد للأميبات في علاج داء الأميبات المعوي ؛ يعطى فموياً أو عبر حقنة شرجية خاصة . نظراً لسميته تم استبداله لدرجة كبرة بأدوية أخرى أقل سمية .

amebiasis داءُ الأمييات

(=amebiosis)

حالة الإصابة بالعدوى بالأميبات (الزحار) خاصة بالمتحولة الحالة للنسج . وبرغم أن حيوانات أوالي حرة المعيشة أخرى مثل الشوكميبة والهارتمانيلة والنيجلرية هي ممرضات بشرية محتملة ، إلا أن مصطلح داء الأميبات عادة ما يكون مقصورا على العدوى بالمتحولة الحالة للنسج .

داءُ الأميبات الجلدي تظاهرات جلدية كداء الأميبات تظهر عادة تظاهرات جَلدَية كداء الأميبات تظهر عادة كقرحات مؤلمة مع حواف جلية مقوضة محاطة بحواف حماموية ، تشاهد بشكل أساسي في المرضى المصابين بداء معوى أو كبدي نشط ، والذي يمكن أن يحدث كنتيجة لامتداد مباشر لداء الأميبات المعوي إلى المناطق الجلدية المجاورة تلو الجراحة ، أو كامتداد مباشر للخراجات الكبدية تلقائياً بعد إجراء جراحي ، أو انغراس الكبدية تلقائياً بعد إجراء جراحي ، أو انغراس

مباشر للأتاريف على الجلد مع أو بدون آفات جلدية موجودة قبلاً .

داءُ الأميبات الكبدي داءُ الأميبات الكبد الأميبي) (ambic hepatitis) (= ambic hepatitis) غزو السمُتن الكبدي بأتاريف (Trophozoites) المتحولة الحالة للنسج (E.histolytica) ، مما يؤدي لتكون خرّاج كبدى .

داءُ الأميبات المعَوي داءُ الأميبات المعَوي (=زحار أميبي) (=amebic dysentry) (زحار ناتج عن تقرّح المعي بسبب داء الأميبات ؛ قد يُصاحب بانتشار العدوى إلى الكبد وغيره من الأعضاء البعيدة .

داءُ الأميبات الرئوي داءُ الأميبات الرئوي الحين الصدري ، ثانوياً لداء عدوى أميبية في الحيز الصدري ، ثانوياً لداء الأميبات المعوي ، وعادة تكون مرتبطة مع خراجات الكبد الأميبية . يمكن أن يصيب الجنبة أو الحجاب أو الرئة أو القصبات .

ميبي ميبي ميبي . يتعلّق بالأمنية .

غُراجٌ أميبي مكان النخر بالأميبة في الكبدأو في الأعضاء الأخرى الحاوية على الأميبة ، وغالباً ما يتلو الزحار الأميبي . يدعى أيضاً : خراج مداري .

amebic dysentery زُحارٌ أميبي

. intestinal amebiasis انظر تحت

أميبي الشّكل amebiform ذو شكل يشبه الأمية .

داءُ الأميبات amebiosis

(=amebasis)

انظر تحت amebiasis .

1 ـ عَدْوَى أَميبِيَّة amebism (= داء الأميبات)

2_حَرَكَة أُميْبيَّة

خَلِيَّة أَميبيَّةُ الْشَّكْلِ amebocyte

مصطلح قديم للكرية البيضاء .

ameboflagellate أميبة سوطي في مكروب له دوران أميبي الشكل وسوطي في

ومرتبطة بالإكس ، لكن معظم الحالات تحدث بصورة فُرادية .

brachial amelia انْعدامُ الذِّراعَين (=abrachia)

غياب خلقي للذراعين .

انْعدامُ جَميع الأطْراف (=tetra amelia) (الْطُراف الأَرْبَعَة (=tetra amelia) (غدامُ الأطْراف الأَرْبَعَة عياب خلقي للذراعين والساقين .

amelification تَخَلُّقُ الْمِينَاء

نماء الخلايا المينائية إلى ميناء .

تَ<u>حَسِسُّن</u> amelioration تَحسُّن ؛ اعتدال وخامة المرض أو حدة أعراضه .

أرومَـةُ الميناء ameloblast

خلية أسطوانية ظهارية في الطبقة العميقة من عضو الميناء (Enamel organ) ، تلعب دوراً في تطور الميناء . تغطي الأرومات المينائية الحليمات السنية . تُدعى أيضاً بالأرومة المينائية ، و أرومة الميناء ، وبانية الميناء ، و أرومة الميناء .

ameloblastoma وَرَم أَرُومِيُ مِينَائِي (=adamantoma) = وَرَم مِينَائِي

ورم خبيث موضعي بالفك السفلي ، غالباً في منطقة الرحى الخلفية ، ينشأ من الظهارة المكونة للسن ، يمكن وصفه كجرابي ، وضفيري الشكل ، وحرشفي متقرن ، وذا خلية قاعدية أو خلية حبيبية ، ويعتمد ذلك على الشكل التشريحي

acanthomatous مُرَمُّ أَرُومَسِيِ ameloblastoma مينائيٌّ شَائك



ورم أرومي مينائي شائك Acanthomatous ameloblastoma

دورة حياته . يقال عن بعض من الحيوانات الأوالي .

الأوالي . أمي باني ameboid يشبه الأمية في الشكل والحركة .

يسبه المسبه المسبه على السلال والحراق . خليّةٌ أميبانيّةٌ جَوّالة ameboid wandering cell

خَليةٌ مثلَ الكريَّة البَيْضاء ذات حركات أميبيَّة الشَّكْل ، مع قدرة على التحرُّك .

ameboidism تَحَرُّك أُمِيْبِيُّ الشَّكْل

نمط من التحرك مميز للأميبات وبعض الأنواع من الخلايا ، يحدث كنتيجة لتبارز أقدام كاذبة .

كتلة شبيه بالورم ، تنتج عن التهاب متوضع ناشيء عن داء أميبي .

amebula (طفیلیات) أُمَیْبیبَة

1 ـ خلية بنت صغيرة أميبانية تحصل بعد التوالد في بعض أميبات الجواذر .

2-الدور الأميباني المتحرك لبوغ قبل التكدس في بعض من الحيوانات الأوالي ، أو عند إنتاش البوغ في بعضها الآخر .

وجود الأميبات في البول؛ ameburia

طَرح أو وجود الأميبات في البول .

أميدالين (دُواء مُضاد للاكتئاب) amedalin دُواءٌ مُضادٌ للاكتئاب .

ameiosis انقسام لاانْتصافیّ

انتصاف زائغ ، يحدث فيه انقسام انتصافي فقط ، كما في التوالد البكري .

amel (o)- يناء بادثة تعنى الميناء .

لا تمـلُـن تعليد عنه amelanosis . فقد تام للميلانين من الأنسجة

amelanotic عَديمُ المِيلَانين

فاقد لُلميلانين ؛ غير مصطبغ .

amelia الْعُدِامُ الأَطْراف عَدِيابِ خلقى لطرف أو لأَطراف . ذكرت

غيباب خلقي لطرف او لاطراف . دكرت التقارير وجود أنماط كروموسومية جسدية سائدة ، وكروموسومية جسدية متنحية ،

سنخى ، ويصيب الرضّع بصورة شبه حصرية . وَرَمٌ أَرُومي مسينائي multicystic متعدد الكسات ameloblastoma ورم أرومي مينائي محتوى على أحياز كيسية متعددة . قد يُظهر أباً من أو كل الطرز الهستولوجية الموصوفة كأنماط فرعية للآفة. يكون أكثر عدوانية ويعاود الظهور أكثر من الورم الأرومي المينائي وحيد الكيسة. وَرَمُ أُرُومــــى peripheral مينائي محيطي ameloblastoma (= ورم أرومي مينائي (=extraosseuos خارج العظم) ameloblastoma) وَرَمٌ الرُّومَـــيٰي مينائي مُصِطبغ (= وَرَمٌ عَصَبَي الديمي ظاهري pigmented ameloblastoma (=melanotic neuroectodermal tumor) ميلانيني) . melanotic ameloblastoma انظر تحت ورَمٌ أرومي مينائي pituitary ameloblastoma (= craniopharyngioma) ىُلْعُب مِيَّ) ورم ينشأً من البقية الأثرية للجراب القحفي البلعومي [جراب راتكة (Rathke's pouch)] والذي يتصف بارتفاع الضغط داخل القحْف، مع ترسب الكالسيوم في محفظته أو في داتخله ، ويسبب تخريباً موضعياً ، لكنه لا ينتقل إلى باقى أجزاء الرأس أو الجسم. وَرَمٌ أُرومي مينائي plexiform ameloblastoma ضفيري الشكل ورم أرومي مينائي ، غالباً كيسي ، تَكُوّن فيه الخلايا الورمية شبكة مترابطة من الطيقان. ورَمٌ أرومي مينائي وحيد plexiform unicystic ameloblastoma الكيسة ضفيري الشكل ورم أرومي مينائي وحيد الكيسة يكون هناك فيه تكاثر ورمى أرومي مينائي في شبكة ظهارية على جدار الكيسة . يحدث عند الفتية عادة في الناحية الرحوية بالفك السفلى.

ورم أرومي مينائي ، تخضع فيه الخلايا الشاغلة لموضع الهستولوجية الشبكي النجمي ، لحؤول حرشفي . وَرَمٌ أَرُومي مينائي basal cell ameloblastoma بالخلبة القاعدية شكل نادر للورم الأرومي المينائي يشبه مجهرياً سرطانة الخلايا القاعدية في الجلد. وَرَمٌ الرُّومي مينائي كيسي cystic ameloblastoma ورم أرومي مينائي خضعت فيه الجزر الجريبية لتنكس كيسي مركزي. وَرَمٌ أُرُومي مينائي extraosseuos خسارج العظم ameloblastoma ورم أرومي مينائي حميد لاعدواني ، يحدث في اللثة الحيطة بالعظم الهستولوجي . يشبه من الناحية النسيجية الشكل داخل العظمي ، ومن المعتقد أنه ينشأ من الظهارة السطحية أو من البقاوات المكونة للسن. ورَمٌ أرُومي مينائي follicular ameloblastoma ورم أرومي مينائي ، مؤلف من جزر عديدة منعزلة من الخلايا الورمية والتي تحاكي الجريب السني الطبيعي . وَرَمٌ أَرُوميٌّ مينائي

(= وَرَمُ عُصَبِي أَديمي ظاهري (=melanotic neuroectodermal tumor) ميلاتيني) ورم حميد ، سريع النمو ، داكن الاصطباغ ، يصيب الفك وأحياناً مواضع أخرى ، ويتكون من كتلة ارتشاحية من الخلايا المتراصة في نمط

مينائي ميلانيني

melanotic ameloblastoma

جنين يظهر انعدام الأطراف . ضهَى: انقطاع الطمث (الحيض) amenia

(=amenorrhea)

انقطاع أو توقف الطمث ، وهي حالة تحدث في النساء وأهم أسبابها الحمل ، ويتوقف الحيض نهائياً عند بلوغ سن معينة بين 45-50 سنة في المتوسط ، وهناك أسباب نفسية وأدوية يؤدي استخدامها إلى انقطاع أو توقف الطمث . وهناك نوعان من الضهى : رئيسي يتمثل بعدم حدوث الطمث مطلقاً عند البلوغ ، وثانوي يتمثل بتوقف الدورة الشهرية وينتج عن الحمل والرضاعة . وقد يحدث انقطاع الطمث أحياناً نتيجة التمارين الرياضية القاسية وسوء التغذية أو القهم العصبى .

amenorrhea فَسَهَى ؛ انْقطاعُ الحَيْض ضَهَى تَغْذَوي dietary amenorrhea

(= nutritional amenorrhea)

توقف للطمث ملازم لفقد للوزن ناشيء عن عوز تغذوي . يكون فقد الوزن والشهية أقل شدة من تلك في القهم العصابي وغير مرتبطان بمشاكل نفسية .

ضَهَى اخْتلال الوَزْن dysponderal amenorrhea ضَهى مرتبط باضطراب الوزن ، كما في السمنة أو نقص الوزن المفرط.

ضَهَى صَمَّاوِيّ endocrinopathic amenorrhea ضَهَى ينتجَ عن خلل بالغدد الصماء .

ضَهَى وطائي المُنشأ hypothalamic amenorrhea انقطاع الطَمث بسبب آفة أو اضطراب وطائى .

ألإرْضاع الإرضاع الإرضاع . غياب الطمث بالترافق مع الإرضاع .

ضَهَى مَبيضي المُنْشأ صَعور المهرمونات المبيضية .

ضَهَى مَرضَي " pathologic amenorrhea ضَهَى مَرضَي . ضهي ناجمَ عن مرض عضوي .

ضَهَى فيسيُولُوجي physiologic amenorrhea غياب للطمث غير ناشىء عن اضطراب عضوى ، كما في الضهى الذي يحدث عند

ورَمٌ أرومي مينائي مصمت solid ameloblastoma .

(=) ورم أرومي مينائي متعدد الكيسات .

ورَمَ أرومي مينائي ameloblastoma وحيد الكيسة ورم أرومي مينائي يحتوي على حيز كيسي وحيد ، يتميز بنمو جداري أو داخل التجويف .

قد يكون ورماً أرومياً مينائياً وحيد المسكن ، أو استحالة ورمية أرومية مينائية للطانة الظهارية

ساركومة ميْنائيَّة

(= وَرَم أُرُومِي مينائِي ameloblastoma) خَبِيث)

. malignant ameloblastoma انظر تحت

amelocemental مِيْنَائِيُ مِلاطِيُ (=cementoenamel)

متعلق بالميناء والملاط في الأسنان .

amelodentinal مِیْنَائِيُّ عَـاجِيِّ (=dentinoenamel)

يتعلق بميناء و بعاج السن .

للكسة المكونة للسن.

amelogenesis تَخَلُقُ الميناء

إحصاف الميناء السني من قبل أرومات الميناء .

تَخَلُّقُ الميْناء النَّاقصُ متحسدي سائد أو مرتبط اضطراب كروموسومي جسدي سائد أو مرتبط بالإكس ؛ وهو عيب وراثي في تكوّن ميناء السن يتميز إما بنقص تصنع الميناء (تتآكل الأسنان حتى مستوى اللثة وتتلون باللون البنى الداكن) ، أو نقص التكلس لميناء السن حيث يكون سطحه منقراً ، طباشيرياً وملوناً ، وفي بعض الأحيان يحدث غياب لبعض مناطق ميناء السن .

1ـ متعلق بتُخلُق الميناء amelogenic 2ـ مُكونًنُ الميناء

أميلُوجينين أي واحد من عدة بروتينات تفرزها أرومات الميناء ، وتشكّل المطرس العضوي لميناء السن .

عَديمُ الأطْراف (مسخ) amelus

ضَهَى نُخامى المُنشأ pituitary amenorrhea

عياب الطمث بسبب اضطراب في الغدة النخامية أو نقص إفرازاتها. تخلف عقلي مصحوب بظهور الفينيل كيتون ضَهَى سابِقٌ premenopausal amenorrhea في البول . للإياس 1_ هــُبَلِي 2 _ أَهْبَلَ؛ هَبْلاء amential نقص فيسيولوجي للحيض خلال الفترة السابق المحموعة الأمريكية **American Type** ضَهَى أُوَّلَى للمزارع النمطية primary amenorrhea **Culture Collection** فشل حدوث الطمث عند البلوغ. منظمة تأسست في روكڤيل بولاية ميريلاند ضَهَى نسْبى كمستودع للمزارع المرجعية . تصون وتوزع relative amenorrhea انسياب طمشى أقل من الطبيعي عند الأنثى ذريات أصلية مرجعية من الطحالب والجراثيم يدعى أيضاً ندرة الطمث. والفطريات والحبيوانات الأوالي والعباثيات ضَهَى ثانَوي والقروسات وخطوط خلوية لأنسجة حيوانية. secondary amenorrhea الأميريسيكوم (العُنْصُرُ الخامسُ والتُسْعُون) انقطاع الطمث بعد أن جرى توطيده عند البلوغ. americium ضَهَى رَضْحي traumatic amenorrhea ضهى ناشىء عن التصاقات ، كثيراً ما تكون عنصر كيميائي بالعدد الذري 95 والوزن الذري نتيجة لكشط ، كما في متلازمة أشير مان . 243 ، رمـزه Am . يحـصل عليه بقـصف **1**_ ضــُهـَوى ّ سيكلوتروني لليورانيوم والبلوتونيوم ، وهو amenorrheal 2_ضَهْياء: مُنْقَطعَةُ الحَيْض عنصرنشط إشعاعياً وذو لون أبيض فضي. يتعلق بالضهى . يحضر بواسطة تشعيع البلوتونيوم بالنيترونات. يصدر أس Am²⁴¹ وهو أكثر نظائره وفرة (عمره amensalism تُسـاغُب تعايش بين نوعين من الكائنات يؤدي بأحدهما النصفي 458 سنة) في إشعاعات جاما . إلى أثر معاكس ، ولا يتأثر به الثاني أبداً . يستعمل في مقاييس الكثافة الصناعية ament عَدَمُ التَقَسُّم شخص مصاب بالهَبَل أو بالتخلف العقلي amerism (استخدام قديم). خاصية عدم الانشطار إلى قطع أو شدف . لا مُتَقَسِّم amentia ameristic تخلف عقلى شديد ، المرحلة الانتهائية من لا ينشطر إلى قطع. الخرف التنكسي ، وهو اسم قديم للتخلف اختبار آميز **Ames test** [بروس آميز ، ولد عام 1928 ، عالم أمريكي العقلي_ لم يعد يستعمل حالياً. هَبَلُ هياجٰي بالوراثيات الجزيئية]. amentia agitate حالةٌ من التَخْلُف العقلي تترافق بهياج. اختيار لتطفيرية (Mutagenicity) المركبات الكيميائية يستخدم ذرار معيضة من السلمونيلة amentia occulta التيفية الفأرية (S.typhimurium) . يتم حضن هَبَلُّ حرْماني الجراثيم ، في مستنبت فقير في الهستيدين في deprivative amentia حالةٌ من التخلُّف العقلي ناجمة عن الحرمان وجود المُطفّر المشتبه به ، والتي تفتقر للقدرة

العاطفي .

هَبَلُ بِيلَة الفينيل

phenylpyruvic amentia

خَلَلُ الانْكسار المحْوري خللُ الانْكسار المحْوري خلل انكساري ناشىء عن إطالة العين على طول الحور البصرى .

خَلَلُ الانْكسار الانْحنائي curvature ametropia خَلَلُ الانْكساري بسبب سوء تَحَدُّب سطح العين .

index ametropia خَلَلُ الانْكسار النَّسَبِي خلل الكساري يتسبب عن تغير المنسب الانكساري لأوساط العن الضوئية .

خَلَلُ الانْكسَارِ الوَضْعَوي position ametropia خَلَلُ الانْكسَارِ الوَضْعُوي خلل الانكسَارِ الذي ينتج عن سوء تَوضَّعُ عدسة العين .

خَلَلُ الانْكسار الانْكساري refractive ametropia خَلَلُ الانْكساري بسبب خطأ في الأوساط الانكسارية للعين .

ametropic متعلق أومصاب بخلَلُ الانْكسار عين مصابة بخلل انكسارى .

أمفيناك أمضادٌ للالتهاب يَنتَمي إلى مُضادًات الالتهاب غير السترويديّة .

مض الأمفونيليك amfonelic acid منه للجهاز العصبي المركزي .

أسْبِسْتِيُّ الشَّكْلُ لَّ amianthoid له مظهر الأسبست ؛ مصطلح يطلق على بعض الألياف التي تشاهد في غضروف متنكس ضلعي وحنجري .

amianthosis سُحَار أُسْبِسْتَي (=asbestosis)

سُحار يحدث نتيجة لاستنشاق ألياف الأسبست العالقة في الهواء المحيط ؛ والذي يُضاعف أحياناً بورم المتوسطة الجنبي أو سرطانة الرئة .

أميسيتين amicetin

مُضاد حيوي .

أميسين أميسين amicine

 Amici's disk (line)
 (خط)

 (=Z.band)
 (Z الشريط)

على تصنيع الهستيدين . فإذا أنتجت المادة قيد الاختبار طفرات تستعيد القدرة على تصنيع الهستيدين ، تعتبر هذه المادة مُسرطنة .

مُجافاة النَّاصِف مُجافاة النَّاصِف مصطلح تشريحي اتجاهي يدلُّ على بنية تسبر بعيداً عن الخطِّ الناصَف .

ametabolic عَدِيْمُ الاستحَالَة

(=ametabolous)

لا يتعرض للاستحالة (Metamorphosis) (تغير في الشكل ، أو البنية أو الوظيفية ؛ أو الانتقال من مرحلة نمائية إلى التي تليها) .

حيوان يتنامى بدون الانتقال عبر المراحل النمائية حيوان ينمو دون الانتقال عبر المراحل النمائية الختلفة .

ametachromophil معتدل التلون (=ametaneutrophil)

(=arthochromophil)

مصطلح يشير إلى أي نسيج أو خلية تتلون بلون الصبغ المستخدم ، أي نفس لون محلول الصبغ الذي استخدم لتلوينه .

انْعدامُ الرَّحِم غياب خلقي للرحم .

1_ مقْياسُ خَلَلِ الانْكسار . أَداَة لقباس درجة خلل الانكسار .

2_مُخْتَلُّ الانْكِسار

خَلَلُ الانْكسار ُ ametrope

تباين غير متناسب بين حجم العين وقدرتها الانكسارية ، مما يؤدي إلى عدم تركيز الصورة في بؤرة على الشبكية فيولد مَدّ البصر أو قصره أو اللابؤرية .

خَلَلُ الانْكسار (في الإبصار) الحالةُ البصريَّة التي يُوجَدُ فيها خطأ في الحالةُ البصريَّة التي يُوجَدُ فيها الشبكيَّةُ خلال الانْكسار ، بحيث لا تكون فيها الشبكيَّةُ خلال وجود العين بحالة راحة في حالة بُؤْرة مُقْتَرنَة (Conjugate focus) مع الأشعَّة الضوئيَّة الصادرَة عن أجسام بعيدة ، أي إنَّ الأجسامَ البعيدة الأقل بعداً هي التي تُباءَر على الشبكيَّة فقط .

بدلاً من الأمونيا . وتشتق الأميدات الأخرى بشكل مشابه من الأحماض الأكسجينية اللاعضوية أو من الأحماض السلفونية . تحضر الأميدات بواسطة تفاعل الكلوريدات الحمضية أو لاماءات (أنهيدرات) الحمض أو الإسترات مع الأمونيا أو الأمينات ، أو بواسطة الحلمهة الجزئية للنتريلات. ومعظم الأميدات البسيطة مواد صلبة منخفضة الانصهار وذوابة في الماء ، وهي تملك رابطة هيدروجينية قوية . وتعتبر الأميدات أحماضاً ضعيفة وقواعد ضعيفة في آن واحد . وهي تشكل أحماضاً كربوكسيلية عند حلمهتها ونتريلات عند إنكازها وتحول الهيدرات الفلزية الأميدات إلى أمينات ، كذلك ينتج عن فعل البروم وهيدروكسيد الصوديوم على الأميدات أمينات ناقصة ذرة كربون واحدة . تستعمل الأميدات المتماثرة (مثل النيلون) كألياف صناعية ، كما تربط الروابط الأميدية المشابهة الأحماض الأمينية في البروتينات والببتيدات.

niacin amide نیاسینامید

(= niacinamide)

(= nicotinic acid amide)

(=nicotinamide) (= نیکوتینامید)

فيتامين من مجموعة B المركب ، يستخدم في الوقاية من البلاجرة (Pellagra) وعلاجها .

أميدين أميدين

أي مركب يحتوي على مجموعة أميدينو . أميدين ٌ **لاذَوَّاب** ٌ insoluble amidine

جلوكان عالي التفرع ، غير دواب في الماء ، وهو المكون الأكثرشيوعاً من مكوني النشا ؛ ويتكون من سلسلة من ثمالات الجلوكوز ذات ارتباطات (1,4)- α ، تنشأ عنها فروع بواسطة ارتباطات (1,6)- α . ويتلون باللون القرمزي إلى الأحمر القرمزي عند صبغه باليود .

tegumentary amidine (=amylopectin) (أميلوبكتين أميلوبكتين (=أميلوبكتين)

[جيوڤاني باتيستا أميشي ، 1786-1883 ، فيزيائي ايطالي] .

غشاء رقيق يُرى في المقطع الطولي كخط داكن في مركز الشريط "I" في العضلات المخططة ؟ تستخدم المسافة بين الخطوط "Z" المتعاقبة للحد من القسيمات العضلية في العضلات المخططة .

الامكروبيّ تا amicrobic المكروبيّ ألامكروبات .

رو. 2_غير مُسبَّب بالمكروبات.

غير مرئي بالمجهر .

کسٹوات amicula

جمع كسوة amiculum .

amiculum عَسْوَة

(=capsula nuclei dentati)

1_الكسْوَة (محْفَظَةُ النَّواة الْمُسَنَّنَة).

2_ غلَالة ، أوَ غطاء .

3_ كسوة الزيتونة .

كسُوةُ الزَّيتونَة amiculum olivare TA

(=amiculum of olive)

محفظة مكونة من ألياف مُغَمَّدة تحيط بالنواة الزيتونية الذنبية .

amidase (إنزيم)

1-إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفز تكوين حمض أحادي الكربوكسيليك والأمونيا بشطر رابطة C-N لأميد حمض أحادي الكربوكسيليك .

2 بصورة أعم ، مصطلح يستعمل في الأسماء العادية والموصى بها لبعض الأميدوهيدرولازات ، وخاصة منها التي تُطلق على الأميدات الخطية .

أميد (ج:أميدات) طائفة من المركبات الأليفاتية صيغتها العامة طائفة من المركبات الأليفاتية صيغتها العامة RCONH₂ والأمونيا باستبدال مجموعة الهيدروكسيل الحمضية بمجموعة أمينية . تشتق الأميدات التي تسدل فيها N من الأمينات الأولية أو الثانوية

. amylopectin انظر تحت

amidine-lyase لَيَّازُ الأميدين

تحت ـ تحت صنف من الإنزيات من صنف اللياز يحفز شطر رابطة الكربون ـ النتروجين لإزالة مجموعة الأميدينو من أميدين مثل الأدينيلوسكسينات أو الأرجينينوسكسينات .

أميدينو amidino

المجموعة الكيميائية ${\rm C\,(=NH)-NH_2}$. تشير كبادئة إلى وجود مركب من هذه المجموعة .

amidinohydrolase أميدينوهيدرولاز

اسم منهجي لإنزيمات من صنف الهيدرولاز تحفز حلمهة الروابط C-N في الأميدينات الخطة.

amidinotransferase ناقِلَةُ الأَميدين (=transaminidase)

تحت ـ تحت صنف من الإنزيمات من صنف الناقلات تحفز نقل مجموعة الأميدينو من مركب لآخر .

amido- سابقة بمعنى جذر الأميدو (R-CO-NH-)

بادئة تشير إلى وجود جذر NH_2 إلى جانب جذر CO .

أميدوازوتولوين amidoazotoluene

مسحوق أسمر محمر مشتق من حمرة القرمز ، يستعمل بنسبة 8٪ كمرهم لينبه نمو الظهارة .

أميدوبنزين amidobenzene

(=aniline) (= أنيلين =)

سائل زيتي لالون له أو له ، لون بني ، له رائحة عطرية وطعم حَرَاق ؛ يُعدّ المادة الأم للعديد من الأصباغ الصنعية ؛ ويشتق من البنزين باستبدال مجموعة $_{2}^{NH}$ بإحدى ذرات الهيدروجين . والأنيلين عالي السُمية ، وقد يتسبب في حدوث تسمم صناعي ، كما قد يكون مُسر طناً .

amidogen أميدوجين

الجذر الافتراضي ، NH_2 ، يوجد في مركبات الأميدو .

أميدُوهكْسُونِ amidohexose

مركَّبُّ كيميائي بشكل هكسوز مرتبط بزمرة أمدنَّة (Amido group) .

amidohydrolase أميدو هيدرولاز

اسم منهجي لإنزيمات من صنف الهيدرولاز تحفز شطر روابط الكربون ـ الهيدروجين في مركبات الأميد الخطية (EC-3.5.1) والحلقية (EC-3.5.2) .

amido-ligase أميدُ وليجاز

اسم منهجي لإنزيمات من صنف الليجاز ، تحفز نقل نتروجين الأميد من الجلوتامين إلى جزيء متقبل ، المساق بالحلمهة المصاحبة لـ ATP إلى ADP أو AMP ، وتكوين مجموعة أميد أو أميدين على المتقبل .

amidophosphoribosyl ناقلة

الأميدوفسفوريبوزيل الخطوة انزيم من صنف الناقلات يحفر الخطوة الالتزامية الأولى في التخليق البيولوجي لنوكليوتيد البورين ، أي نقل مجموعة أمينو من الجلوتامين إلى فسفوريبوزيل بيروفسفات ، مكوناً فسفوريبوزيلامين وأيضاً جلوتامات وبيروفسفات . يُثبّط هذا التفاعل بنوكليوتيدات البورين .

أميدوبيرين amidopyrine

(= أمينوبيرين) (aminopyrine) دواء كان يستخدم سابقاً على نطاق واسع كمضاد للحمى وكمسكن في حالات الروماتيزم، والتهاب الأعصاب، ونزلات البرد؛ قد يسبب قلة الكريات البيض.

أميدوكسيم amidoxime

أي مركب من صنف المركبات التي تتشكل من الأميدينات باستبدال الهيدروكسيل بذرة هيدروجين في مجموعة الأميد .

أمييد ولين amidulin

(= نَشَا ذَوَّاب) (= نَشَا ذَوَّاب) مادة حبيبية لاطعم لها لاتتحرر من محفظة النشا بواسطة الأحماض المعدنية الباردة ؛ وهي

فقدُ القدرة على فَهْمِ الإشارات أو الإيماءات أو الرُّموز .

1 ـ مصاب بتَعَذُّر الإيْمَاء amimic

2 ـ متعلق بتَعَذُّر الإِيْمَاء أمــناكْـرين aminacrine

مينا حرين (دَواء مُعَقِّمٌ لِلْجُرُوح)

صبْغٌ معقِّمُ فعَّال تجاه عدد من الجراثيم السلبيَّة والإيجابيَّة الجرام ، يُستعمل موضعياً ، لاسيَّما في معالجة الجُروح المُصابَة بالعَدْوَى .

هيدروكلوريد الأميناكرين hydrochloride مُطهّر فعال ضد العديد من الجراثيم سلبية وإيجابية الجرام . يستعمل كمضاد موضعي للعدوى بشكل رئيسي في معالجة الجروح

يُؤَمْنِينِ يُورَكِّبُ مع الأَمُونِيا .

المصابة بالعدوي.

amination مُعْيِنَة

تخليق الأمين إما بإضافة مجموعة أمينو لمستقبل عضوي ، أو باختزال مركب نترو .

أمين (ج:أمينات) amine

مركبات عضوية يحل فيها جذر هيدروكربوني أو أكثر محل الهيدروجين في الأمونيا ، وتحتوي على مجموعة أمين _ NH₂ أو أكثر والأمينات ثلاثة أنواع طبقاً لعدة مجموعات الألكيل (الجنور) المتصلة بذرة النتروجين: فالنوع الأول يسمى الأمين الأولى ويحتوى على مجموعة ألكيل واحدة ؛ مثال ذلك ميثيلين أمين CH3NH₂ ، ثم أمينات ثانوية وتحتوى على جذري ألكيل مثال ذلك ثنائي ميثيل أمين NH والنوع الثالث هي أمينات ثالثية وهي (CH_3) تحتوى على ثلاثة مجموعات ألكيل مثال ذلك ثلاثي مبشيل أمين N (CH3) ، والأفراد الأولى للأمينات سوائل متطايرة تذوب في الماء ولها رائحة النشادر لأنها مشتقات نشادرية ، وكلما زاد الوزن الجنيئي ترتفع درجة الغليان وتقل الذوبانية في الماء . وتتشكل قاعدة عضوية

ذوابة في الماء ، مكونة مصحلولاً مسيمناً (Dextrorotatory) غير مختزل ، والذي يكوّن مركباً أزرق مميزاً مع اليود .

أميفو ستين amifostine

حاصن كيميائي يستعمل للوقاية من السمية الكلوية في المعالجة الكيميائية بالسيسبلاتين . يعطى بالتسريب داخل الوريد . أستعمل أيضاً استقصائياً كحاصن إشعاعي في المعالجة الإشعاعية .

amikacin أميكاسين

مضاد حيوي أمينوجليكوزيدي جزئي التخلق مشتق من الكاناميسين A، فعال ضد مدى واسع من العصيات الحيوائية سلبية الجرام وبعض الجراثيم إيجابية الجرام بما فيها المكورات العنقودية المنتجة أو غير المنتجة للبنسليناز.

سلفات الأميكاسين يستعمل في علاج ملح سلفات الأميكاسين يستعمل في علاج ضرب واسع من العداوى الوخيمة ، سببها جراثيم سلبية الجرام حساسة له . يعطى داخل العضل أو داخل الوريد .

amiloride هيـدروكلوريد hydrochloride

مُدر للبول مستبق للبوتاسيوم يثبط إعادة امتصاص الصوديوم في النبيبات الملففة القاصية والدانية وفي النبيب الجامع . يستعمل بالترافق مع مدرات العروة ، أو مدر بولي ثيازيدي لمعالجة فشل القلب الاحتقاني وفرط الضغط وللوقاية من ومعالجة نقص بوتاسيوم الدم . يعطى عن طريق الفم .

تَعَذُّرُ الإيْماء؛ اللاإيمائيَّة amimia فقدان قدرة التعبير بالإشارة أو الإيماء .

تَعَذُّرُ الإِيْمَاء بِفَقْد الذَّاكرَة amnesic amimia المقدرة على الإَيماء والإشارة من دون معرفة معانيها ودلالاتها .

motor amimia حَسَنُرُ الإِيْمَاء الحَركي في ... فقدُ القدرَة على التَّعْبير باستعمال الحَركات . receptive amimia تَعَذَّرُ الإِيْمَاء الاسْتقْبَالي

النفسي في أنها تمثل مجموعة رئيسية من النفلات العصبية ، ومن نظريات تفسير الأمراض النفسية ما يُرجع أسبابها إلى نقص مستوى هذه المواد في المراكز العصبية .

أمين أوّلي أمين أمين أوّلي أمين تستبدل فيه ذرة هيدروجين بمجموعة ميثيل .

أمين ثانوي أمين ثانوي هو أمين تُستبدل فيه ذرتا هيدروجين بمجموعتن من مجموعة المشل.

أمينات مُحَاكية amine
للودِّي أفعال الجهاز العصبي الودي أمينات تحاكي أفعال الجهاز العصبي الودي تشمل الكاتيكو لامينات ، والأدوية التي تحاكي أفعالها .

أمين ثالثي أمين ثالثي أمين تستبدل فيه ثلاث ذرات من الهيدروجين بثلاث مجموعات من مجموعة المثيل .

أمين فَعَّالٌ في الأوعيَّة المين فَعَّالٌ في الأوعية و تزيد من نفوذية المينات تسبب توسع الأوعية و تزيد من نفوذية الأوعية الصغيرة . مثال : هستامين ، سيروتونين .

amine-lyase ليًاز الأمين

أي عضو من تحت _ تحت صنف من الإنزيمات من مجموعة الليازيحفز شَطْر رابطة الكربون _ النتروجين في الأمين .

ينشط ب ينشط ب ، أو متميز ب ، أو مفرز لأحد الأمينات السولوجية المنشأ .

المجموعة الكيميائية أحادية التكافؤ - NH_2 . كبادئة تشير إلى وجود مجموعة - NH_2 في مركب ما .

مَصْ أميني مَصْ أمينو أمينو أي مركب يحتوي على مجموعتي أمينو (-COOH). تتشكل

بواسطة استبدال مجموعة عضوية بذرة أو أكثر من ذرات هبدر وجن النشادر.

أمين أدْريني أمين أدْريني (عاتيكُولامين) (ecatecholamine) مركب له فعل محاكي الودي ، ويشابه المركبات الأخرى من مجموعته (الدوبامين والنورأدرينالن والأدرينالن).

أكسيداز الأمين مجموعة من الإنزيات تشمل تلك التي تؤكسد مجموعة من الإنزيات تشمل تلك التي تؤكسد أحساديات الأمين ، وثنائيسات الأمين ، والهستامين . وهي بروتينات تحتوي على النحاس أو الفلاڤين ، وباعتبار أن فعلها يعتمد على مجموعة الكاربونيل ، فمن الممكن تشبيطها بواسطة الكربازيد النصفي (Semicarbazide) .

أمينات حَيويّة المُنشأ من المبنات على النباتات غط من الأمينات ، يُخلّق من قبل النباتات والحيوانات يُكتنف مراراً في الإشارة . من الأمثلة البارزة : الناقلات العصبية مثل الأستيل كولين و الكاتيكو لامين والسيروتونين . البعض الآخر هو هرمونات أو مكونات الفيتامينات ، وشحوم فسفورية ، وجراثيم ، وريبوسومات ، وتشمل الكادافيرين والكولين والهستامين والسكارين والبوتربسين والسبيرمين .

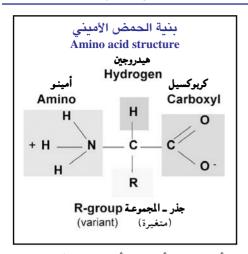
catechol amine کاتیکُولامین

(=catecholamine)

أحد أعضاء مجموعة الأمينات الحيوية ، والتي لهذا له تأثير محاك للودي ، والجزء الأروماتي لهذا الجزيء هو الكاتيكول ، أما الجزء الأليفاتي (ذو السلسلة المفتوحة) هو الأمين ومن أمثلة الكاتيوكولامينات الدوبامين والنور إيبينفرين والإيبينفرين .

methyl dimethoxy میثیل ثنائی میثوکسی methyl phenyl میثیل فنیل إیثیل أمین ethyl amine, DMP

مادة محدثة للهلوسة مديدة المفعول تختصر (DMP) . وتتمثل أهمية هذه المركبات في الطب



الأحماض الأمينية الأخرى التي تحدث في السروتينات مثل الهيدروكسي برولين في الكولاجين ، بتعديل إنزيمي تال للترجمة لشمالات الأحماض الأمينية في السلاسل عديدة الببتيد . هناك أيضاً عدة أحماض أمينية مهمة مثل الناقل العصبي المعروف باسم حمض الجاما أمينو بويتريك ، والتي ليست لها علاقة بالبروتينات .

حمض أميني ألفا تكون فيه كلا من مجموعتي الأمينو والكربوكسيل مرتبطتين إلى نفس ذرة الكربون .

amino acid نازعة كربوكسيل decarboxylase الحمض الأميني إنزيم ينزع جزيء من ثنائي أكسيد الكربون من مجموعة الكاربوكسيليك من الأحماض الأمنية الألفاوية .

أحماض أمينية غسس أمينية متفرعة amino acids نوع من الأحماض الأمينية ، لوسين ، أيزولوسين وقالين . تكون متضمنة في البروتينات أو تقوض لأجل الطاقة .

أحماض أمينية أساسية تسعة من الأحماض الأمينية الألفاوية الضرورية لتخليق البروتين ، ولكن لا يستطيع جسم الإنسان تخليقها ، ويجب الحصول عليها من

الطعام ؛ وهي الهيستيدين ، الأيزولوسين ، واللوسين ، والليزين ، والمشيونين ، والفنيل ألانين ، والثريبتوفان ، والثالين .

أحماض أمينية استثارية مجموعة من الأحماض الأمينية غير الأساسية ، والتي تعمل كناقلات عصبية استثارية في الجهاز العصبي المركزي . تتضمن : حمض الجلوتاميك أو الجلوتامات -L ، وحمض الأسارتك أو الأسارتات -L .

nonessential amino أحماض أمينية acids

إحدى عشر حمض أميني ألفاوي يتطلبها تخليق البروتين . تُخلق من قبل الإنسان ، ولا تكون متطلبة بشكل نوعي في النظام الغذائي .

حمض أميني أوميجا Ω-amino acid تكون فيه مجموعتي الأمينو والكربوكسيل مرتبطتين إلى نهايات متقابلة في سلسلة الكربون.

ناقلة أستيل الحمض

N- acetyltransferase N- إنزيم من صنف الناقلات يُحَفِّز نقل مجموعة إنزيم من صنف الناقلات يُحَفِّز نقل مجموعة الأسيتيل من أسيتيل الجلوتامات -N. الجلوتامات التكوين أسيتيل الجلوتامات ، وببطء يمكن أيضاً أن تعمل على الأسبارتات ، وببطء على أحماض أمينية أخرى . يسبب عوزها فرط أمونيا اللام ، بدون بيلة حمض الأوروتيك ، شبيه بالمُلاحَظ في عوز مُخَلِّقة فسفات الكربامويل .

amino acid oxidase إنريمات الأمينية الأمينية (Flavoenzymes) تقوم بأكسدة الأحماض الأمينية اليمينية أو الأيسرية التدوير، في وجود الأكسجين والماء، محوّلة

إياها إلى الأحماض 2 - كيتو المقابلة لها ، مع H_2O_2 NH3 .

amino alcohol كُحُول أَميني مثل الألانيل جذرٌ أسيلي لحمض أميني ، مثل الألانيل (Alanyl) إلخ . .

بيلة حمضمينية تنتج عن عوز الإنزيمات اللازمة لاستقلاب الأحماض الأمينية ترى أحياناً في حالات بيلة الفينيل كيتون (PKU) والبيلة الهوموسيستينية (Homocystinuria) . وتكتشف هذه الحالة بأفضل صورة بإجراء اختبار لبلازما الدم .

بِيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ renal aminoaciduria ُ كُلُو مَةُ النَّشَا َ كُلُو مَةُ النَّشَا َ النَّشَا َ النَّشَا َ

بيلة حمضمينية ثانوية تنشأ بسبب عيب خلقي في جملة نقل الأحماض الأمينية في النبيبات الكلوية ، مما يؤدي لزيادة طرح الأحصاض الأمينية في البول . تجرى اختبارات للبول والدم لتحديد ما إذا كانت البيلة الحمضمينية أولية أو كلوية المنشأ .

transport aminoaciduria بيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ نَقْليَّة (= nephrogenic (= بيلَةٌ حَمْضَمينيَّةٌ) علْويَّةُ الْمُنْسَأً (عminoaciduria)

. renal aminoaciduria انظر تحت

aminoacyl أمينو أسيل أي جذر أسيلي في حمض أميني مثل الألانيل ، والجلسيل .

أدينيلات الأمينو أسيل مصنعت الأمينو أسيل مركب مُنْشِّط يتوسط في توليد رابطة تساهمية بين حمض أميني والرنا الناقل الخاص به .

أمينو أسيل الرَّنَا الناقل أسيل الرَّنَا الناقل ثمالة حمض أميني متصلة برابطة إسترية إلى مجموعة الهيدروكسيل '2 أو '3 من ثمالة الأدينو زين النهائية.

aminoacylase أمينوأسيلاز

إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يُحَفِّز شطر مجموعة الأسيل من الأحماض الأمينية ـ أيسرية التدوير المؤسيلة (Acylated) . يوجد في الكلية ويعمل على ضروب من الركائز بما فيها حمض الهيبيوريك والبنزاميد .

aminoacyltransferas ناقلة الأمينوأسيل تحت صنف من الإنزيمات من صنف الناقلات ، والتي تحفز نقل مجموعة الأمينوأسيل من

amino oxidase أكسيداز الأمين (copper-containing) (المحتوي على النحاس)

مجموعة إنزيات من صنف المؤكسدة المختزلة تحفز نزع الأمين التأكسدي لثنائيات الأمين بما فيها الهستامين لتشكل أمينوألدهيدات، وأمونيا، وبيروكسيد الهيدروجين. تحول أيضاً أحاديات الأمين الأولية إلى ألدهيدات. وهي بروتينات نحاسية قد تحتوي على فسفات البيريدوكسال.

amino oxidase أكسيداز الأمين (flavin-containing) على الفلاڤين)

إنزيم بروتيني فلافيني من صنف المؤكسدة المختزلة يحفز نزع الأمين التأكسدي للأمينات الأولية لتشكل ألدهيدات وبيروكسيد الهيدروجين . تشمل ركائزها : سيروتونين ، ونورإبينيفرين ، وإبينفرين ، دوبامين وأيضاً بعض الأمينات الثانوية والثالثية .

مض الأمينوأسيتيك aminoacetic acid اسم سابق للجليسين .

فَرْطُ حُمْضَمِينِ الدَّمِ فَرْطُ خَمْضَمِينِ الدَّمِ الدَّمِينِ الدَّمِ فَي الدم .

aminoacidopathy عُتلال حَمْضُميني الأضطرابات ناشئة عن أي من مجموعة من الاضطرابات ناشئة عن

عيب في خطوة إنزيمية ، في السبيل الاستقلابي لحمض أميني واحد أو أكثر ، أو في وسيط بروتيني ضروري لنقل بعض الأحماض الأمينية إلى داخل أو خارج الخلايا .

بِيلَةَ حَمْضَمَينيَّةً مِشْمَينيَّةً وَجِود أَحمَاضُ أَمينية في البول بكميات شاذة

بسبب اضطراب استقلابي . بيلةٌ حَمْضَمينيَّةٌ

بيلةً حَمْضَمينيّةً يسلم aminoaciduria إيميدازوليّة وجود الإميدازول بكثرة في البول .

overflow aminoaciduria بيلةٌ حَمْضَمينيَّةٌ

aminoglutaric acid حَمْضُ الأمينو جلوتاريك (=glutamic acid) (احدَمْضُ الجلوتامِيك)

حمض أميني غير أساسي (Nonessential) يوجد في البروتينات ؛ ويعمل أيضاً كناقل عصبي استثاري في جميع مناطق الجهاز العصبي المركزي .

aminoglutethimide أمينوجلوتيتيميد

مشبط للتحويل الإنزيمي للكوليستيرول إلى بريجنينولون ، مــقللاً بذلك من تخليق الكورتيكوستيرويدات ، ومشبط للأروماتاز مما يشبط تحويل الأندروستندويون إلى الإيسترون في الأنسجة الحيطة . يستعمل في معالجة متلازمة كوشينج وكدواء استقصائي لمعالجة سرطانة الثدي . يعطى عن طريق الفم . أستعمل سابقاً كمضاد للاختلاج ولكنه أوقف بسبب تأثيره الكظر .

aminoglycoside أمينوجليكُوزيد

صنْفٌ مُضَادات حيوية مُبيدة للْجَراثيم: أي من مصنفٌ مُضَادات حيوية مُبيدة للْجَراثيم: أي من مصحموعة من المضادات الحيوية (مثل الأميكاسين، والستربتوميسين) مشتق من أنواع مختلفة من المتسلسلة، أو منتج تخليقياً. يثبط تخليق البروتين بارتباطه مع الوحيدة الريبوسومية 308.

مُخَطَّط حَمْضَمِيْنِيُ aminogram تَمْشِيلٌ مخطَّطي لطراز الحموض الأمينيَّة الموجودة في مادَّة ما بشكل كمِّي .

aminoguanidine أمينوجوانيدين كاشف كيميائي .

aminohippurate أمينُو هيبيورات (Aminohip- هو ملحُ حمض الأمينوهيبوريك puric acid)

أمينو هيبيورات sodium الصُّـوديُوم مادة لاختبار قُدْرَة النُبيبات .

aminohydrolase أمينو هيدرولاز اسم منهجي لبعض الإنزيات من صنف الهيدرولاز المحفزة لحلمهة مجموعة الأمينو من

جـزيء لآخـر مع تكوين ارتبـاط إسـتـري أو أميدي .

aminoacyl-tRNA مخلقة أمينو أسيل synthetase

أي من مجموعة الليجازات التي تُحَفِّز التكوين الموجّه بال ATP للارتباط بين حمض أميني وبين الرنا الناقل ، مما يفعّل الأحماض الأمينية كخطوة في تخليق البروتين . تكون الإنزيمات الفردية عالية النوعية لحمض أميني واحد ولأي ناقل يقابل ذلك الحمض .

أمينوبنـزين aminobenzene أمينوبنـزين (= أنيلين)

ر يات. انظر تحت aniline

aminobenzoate أَمَدِنو بِنْزُوات بارا أمينو بنزوات ؟ أي ملح أو إستر لحمض

البارا ـ أمينوبنـزويك . أمينوبنـزوات aminobenzoate

أمينوبنزوات الصوديوم aminobenzoate sodium ملح أحادي الصوديوم لحمض البارا أمينوبنزويك . يستعمل بالمشاركة مع ساليسيلات الصوديوم في صنع مستحضر مسكن .

γ-aminobutyrate جَاماً ـ أُمينُوبُوتيرات γ-aminobutyrate حَمْضُ جَاماً ـ أُمينُوبُوتيرك 2-aminoethanol إيتَانُولامين (=ethanolamine)

واحد من إحدى المشتقات الأمينية العديدة والتي تمتلك واحداً أو أكثر من مشتقات الإيثانول.

. ethanolamine انظر تحت

أميدين حلقي أو من نتريل.

aminohydroxybenzoic مض acid الأمينوهيدروكسي بنزويك

معنوسيدرو حسي بسرويد مجموعة من عوامل المعالجة الكيميائية تستعمل لمعالجة عداوي العصبات الصامدة للحمض.

aminoisobutyric حمض

الأمينوأيزوبوتيريك acid

حمض أميني لا يوجد في البروتينات . ينتج لمصاوغ β - β من تَدَرّك الثيمين ؛ ويفرز بكثرة في بيلة حمض البيتا أمينووبوتيريك . أما المصاوغ β - δ فهو مستقلب للفالين ؛ ويستعمل الشكل ألفا والذي لا يوجد بشكل طبيعي ، في دراسات تأثيرات النقل والسيتوكينين .

aminoisobutyrate أمينوأيزوبوتيريك . شكل أنيوني لحمض الأمينوأيزوبوتيريك .

أمينُوليفولينات aminolevulinate هي الأساسُ المقترِن لحمض الأمينوليفولينيك دلتا.

aminolevulinate نازعــة مــاء الأمينوليــڤـولينات (=porphobilinogen (= مخلقة [سنتاز] () synthase) (البورفوبيلينوجين البورفوبيلينوجين الدلتا أمينوليڤـولينات لتكوين البورفوبيلينوجين خلال عملية تخليق البورفيرينات . يُشبّطُ هذا الإنزيم في وجـود كمـية ضــئيلـة من التســمم بالرصاص .

aminolipid شُـحْم أمينيّ

واحد من صنف من الشحوم المعقدة ، والتي تتكون من أحماض أليفاتية متحدة مع أمينات مستبدلة ، كما أنها لا تحتوى على الفسفور .

aminolysis حُلْمُنَة

تفكيكٌ بإقحام جذر أميني .

أمينوميثيل أمينوميثيلية ، الجذر الأسيلي للمشلامين (أمينوميثان).

أمينوميتَرادين aminometradine

دَواءٌ مُدرٌ للبُول.

أمينوبنتاًميد aminopentamide دَه اءٌ مُضَادّ للكو لننات .

aminopentamide sulfate الأمينوبنتاميد مضاد للفعل الكوليني بفعل شبيه بالأتروبين .

aminopeptidase أمينوببتيداز

إنزيم يحفّز تكسير الببتيدات بإزالة الحمض الأميني الموجود في نهاية السلسلة (أي ببتيداز خارجية Exopeptidase) ؛ يوجد في الإفرازات المعوية .

أمينوبتيداز اللُّوسين المينوبيتيداز اللُّوسين النيد محتوعلى الزنك من صنف الهيدرولاز يحفز إزالة الأحماض الأمينية ذات المطراف-N من أغلب الببتيدات الأيسرية التدوير . يوجد في العصارة الخلوية لخلايا الأسبجة ، ويزداد نشاطه في الإثنا عشرى ، والكبد ، والكلى .

aminophenazone أمينوبيرين cel ، مضاد للالتهاب و خَافض للحرارة .

(=aminopyrine)

aminophylline أمينوفيللين

ملح للثيوفيللين ، محضر من الثيوفيللين والإيثلين ثنائي الأمين المائي . يستعمل كموسع للقصبات ؛ للوقاية من ومعالجة أعراض الربو والتشنج القصبي القابل للعكس المرتبط مع التهاب القصبات المزمن أو النُفَاخ . يعطى عن طريق الفم أو المستقيم أو داخل الوريد . أستعمل سابقاً كمضاد للتشنج ومنبه قلبي ومدر للبول ، ولكنه استبدل الآن بأدوية أكثر فعالية .

aminopolypeptidase أمينوببتيداز (=aminopeptidase)

. aminopeptidase انظر تحت

أمينوبتيرين أمينوبتيرين دُواءٌ مُضادٌ للأورام مناهض لحمض الفوليك ، يمستخدم لعلَاج الإبيضاض الحاد .

أمينوبورين بورين من مكونات الأحماض النووية والنوكليوتيدات. تشمل الأمينوبورينات:

الأدينين والحوانين.

aminopyrine أمينوبيرين

دواء مضاد للالتهاب وخافض للحرارة.

aminoquinoline أمينو كبنولين

دواء للملاريا مركب متغاير الحلقة مشتق من الكبنولين بإضافة مجموعة أمينو.

4-aminoquinolines 4_أمينو كينولينات مجموعة من المركبات المضادة للملاربا فعالة ضد أشكال الكربات الحمراء للمتصورة، وتشهمل الأمهودياكين ، والكلوروكين ، والهيدروكلوروكين.

8_أمينو كينولينات 8- aminoquinolines مجموعة من المركبات المضادة للملاريا فعالة ضد الأشكال خارج الكرية الحمراء للمتصورة . البريماكين فقط من هذه المجموعة هو المستعمل بشكل واسع .

أمينوسكاريد aminosaccharide

سكرتم فيه استبدال الهيدروكسيل بمجموعة NH₂ ؛ تلك الموجودة في الطبيعة تُعرف باسم الهبكسوز امنات (Hexosamines) .

aminosalicylate أمينو ساليسيلات

أى ملح لحمض البارا أمينو ساليسيليك ، وهي مضادات جراثيم فعالة ضد المتفطرات، واستعملت أيضا ككابحات للسل.

دَاء حَمْضَمِينيّ aminosis الإنتاج المرضى للأحماض الأمينية في الجسم.

أمينوستيبوريا (كيمياء) aminostiburia

هو جليكوزيد ستيبامين اليوريا Stibamine)

سُكَّر أمـــنــيٌ aminosugar

أحادى سكاريد (Monosaccharide) يحتوي على مجموعة أمينو بدلاً من مجموعة الهيدرو كسيل اللاجليكوزيدية.

ىىلة أمىنيَّة aminosuria (=aminuria)

زيد طرح الأحماض الأمينية في البول.

Aminosyn أميينوسين علامة تجارية لمحلول حمض أميني بلوري يعطي داخل الوريد ، يحستوي على مسزيج من الأحماض الأمينية الأساسية واللاأساسية ولكنه لا يحتوى على ببتيدات.

المطْرَافُ الأمينيّ amino-terminal

مجموعة α -NH، أو ثمالة الأمينو أسيل المحتوية عليها عند إحدى نهايتي ببتيد أو بروتين.

أمينو ثيازُول aminothiazole دَواءٌ لمعالحَة فَرْط نَشاط الدَّرَقَيَّة.

ناقلة الأمين aminotransferase

إنزيم ينقل مجموعات الأمينوبين حمض أميني إلى حمض 2- كيتو (عادة) ، مثل L-ألانين و2- كيت وجلوتارات . في كثير من الأحيان يكون الحمض الأميني من نوع الألفا.

aminotrate أمصينو ترات مُكمَّلٌ غذائي .

أمييودارون amiodarone

رُواءٌ لَمُعالِجَة اضْطرابات النَّظْم القَلْبي : مُحصر لقناة البوتاسيوم يطيل من مدة جهد الفعل ومن فترة الحران لكل الألباف القلسة ، يعطى عن طريق الفَم لمعالجة اضطرابات النَظْم البطينية.

أميفينازول amiphenazole . دَوَاءٌ مُنَاهِضِ للْمُورِفِينِ وسائرِ الْمُخَدِّراتِ .

أميز ومبترادين amisometradine دُواءٌ مُدُرُ للبول.

انْقسام لاتَّفَتُّليُّ؛ انْشطار amitosis

انقسام نووي يتم في خلية دون تشكل مغزل أو ظهور كروموسومات ، ولاينشأ عنه على الأرجح نوى وليدة ذات مجموعات كروموسومية متطابقة ؛ وهو أبسط آلية لانقسام الخلايا الحية وفيه لاتشهد النواة مراحلاً أو أطواراً كتلك التي تُميز الانقسام العادي ويؤدي إلى نشوء خليتين متشابهتين . يحدث الانقسام المباشر في الكائنات الدقيقة الأكثر بدائية وقد تؤول الخلية إلى خليتين بأحد السبل الثلاثة: الانشطار أو التخصر أو الرعمة.

لاتَفَتُّليُّ؛ انْشطاريّ amitotic

(=aminoaciduria)

زيادة تركيز الأمونيا والأحماض الأمينية في البول .

شق، عملية Ammon's fissure,

أمـــون operation

[فريدريك أوجست فون أمون ، 1799-1861 طبيب عيون واختصاصي باثولوجيا ألماني] . 1 ـ شق أمون : فتحة كمثيرية الشكل توجد في الصلبة خلال المراحل الأولى لتخلّق الجنين .

- 2_عملية أمون :
- (أ) رأب الجفن باستخدام سديلة من الخد .
- . (Dacryocystotmy) بَضْع كيس الدمع
- (ج) عملية لعلاج علاية الموق (Epicanthus) بقطع قطعة مغزلية الشكل من الجلد فوق جسر الأنف لإصلاح سديلتي علاية الموق.

ammon's horn قَـرْنُ أَمُـون

(=الحُصين) (=الحُصين)

ارتفاع مُقَوَّس من مادة سنجابية تمتد على طول قاع القرن الصدغي للبطين الوحشي ؛ وهو يحتوي على سبع طبقات ، وهي ابتداء من طبقة البطين: البطانة العصبية ، الشكوة ، الطبقة الموجهة ، الطبقة الهرمية ، الطبقة الشعاعية ، الطبقة الجوبية ، ثم الطبقة الجزيئية .

فرط أمونيا الدّم ammonemia فرط أمونيا في الدم .

أَمُونْيا؛ نَشَادَر ammonia

غاز يستخرج من ملح النشادر ، يتكون في الطبيعة بتعفن المواد العضوية الحاوية على النتروجين ، وهو عديم اللون ذو رائحة نفاذة ، صيغته الكيميائية ، NH . يذوب في الماء معطياً محلولاً قلوياً من هيدروكسيد الأمونيوم (روح النشادر) NH₄OH . يستعمل النشادر في صناعة حمض النتريك والأسمدة وفي مجال الطب . وهو هيدريد ثنائي التكافؤ له خاصية انقلاب جزيء الأمونيا هرمي الشكل من الداخل إلى الخارج بسرعة . تتسم خواص الأمونيا بشذوذات مميزة لها ويعود ذلك لروابط

من طبيعة الانقسام اللاتفتلي . لا يحدث بالتفتل . يدعى أيضاً متعذر الحركة .

amitriptyline أميتريبتيلين

دُواءٌ مُضادٌ للاكتئاب من مجموعة العقاقير ثلاثية الحلقات . يستعمل أيضاً في معالجة سلس البول ، وفي الألم المزمن ، وفي القرحة الهضمية ، وفي النهام . يعطى عن طريق الفم وداخل العضل .

أميترول amitrole

مبيد للاعشاب يستعمل على المحاصيل غير الغذائية استعماله مقيد لأنه مسرطن .

بيزيلات الأملوديبين الأملوديبين مُحصر لقناة الكالسيوم يستعمل في معالجة فرط ضَغط الدم ، والذبحة المزمنة المستقرة والذبحة متشنجة الأوعية . يعطى عن طريق

الفم . مقْياسُ الأمْبير ammeter

جهاز يستعمل لقياس التيارات الكهربائية التي يتجاوز مقدارها 1 ميكروأمبير. تشبه معظم مقاييس الأمبير للتيار المستمر المقاييس الجلڤانية ذات الملف المتحرك والتي تستعمل لقياس التيارات الأصغر، إلاأنها تختلف عنها في كونها تُمرر معظم تيار الاختبار في مقاومة صغيرة عالية الدقة (مفرعة) وفي استخدام مؤشر مثبت على تجميعة الملف للدلالة على القراءة المدونة على السلم المعاير خطياً. بالنسبة للتيارات المتناوبة، يمكن استخدام مقوم مع جهاز ذي ملف متحرك أو سلك ساخن أقل حساسية أو بواسطة الأجهزة ذات الحديدة المتحركة.

الخلَّة Ammi

جنس من النباتات من فصيلة الخيميات الواطنة في دول البحر الأبيض المتوسط ، تحتوي الخلة الكبيرة ، وتحوي الخلة على السورالين ، وهي سامة بكميات كبيرة للدجاج وحيوانات أخرى .

بيلة حمضمينية نشادرية ammoaciduria

مقابلة للتهيج (Counterirritant) .

أمونياكي ammoniacal

يحتوي على الأمونيا ، أو عولج بزيد من الأمونيا.

ammonia-lyase لَيَّازُ الأَمُونيا

تحت تحت صنف إنزيمات من صنف اللياز، تُحفز تكوين رابطة في جزىء بإطلاق الأمونيا. مثال لياز أمونيا الهيستيدين.

لَيَّازُ أُمُّونِيا الأَسْبارْتات aspartate ammonia-lyase إنزيم لا يوجد في الثديبات ، يُحَفِّز تحويل حمض الفورماريك ، شاطراً الأمونيا .

لَيَّازُ أُمُونِيا الهستيدين histidine ammonia-lyase إنزيم يحفز نزع الأمين من -L الهيستيدين إلى اليوروكانات (Urocanates) والأمونيا ؛ هذا الإنزيم مفقود أو معوز في الأفراد المصابين بوجود الهيستدين في الدم .

ليّازُ أمُونيا ميثيل الأسبارتات ammonia-lyase إنزيم يحفز الإطراح العَكُوس المعتمد على المغنيسيوم للأمونيا من حمض الميثيل السبارتيك ، لتكوين حمض الميزاكونيك أسبارتيك ، لتكوين حمض الميزاكونيك يتلك هذا الإنزيم إمكانية بيوتكنولوجية للتخليق عديم التناظر المراتي بيوتكنولوجية للتخليق عديم التناظر المراتي (Chiral synthesis) للأحماض الأمينية الجديدة ، لكن بنيته الثلاثية الأبعاد غير معروفة

حتى الآن . phenylalanine dimensional phane like in the state of th

إنزيم رئيسي في تخليق الفينيل بروبانويد (Phenylopropanoid) ، وهو سبيل للتخليق الحيوي لمجموعة واسعة من المنتجات الطبيعية التي تلعب أدواراً مهمة في نمو النباتات وحمايتها من الضغوط البيئية ، بما فيها البوليمر البنيوي ليجنين (Lignin) ، والفلاڤونويدات والأيز وفلاڤونويدات .

1_ أُمُونْيات (كيمياء)

الهيدروجين . وتعتبر الأمونيا السائلة مذيباً جيداً . والأمونيا قاعدة يحتوي محلولها المائي على هيدروكسيد الأمونيوم وتستعمل كمائع في التنظيف المنزلي . وهي تشكل معقدات الأمين المربوطة مع أيونات الفلزات الانتقالية ، وتعطي الأميدات والأمينات عند تفاعلها مع الكثير من المركبات العضوية .

تستعمل الأمونيا سماداً ومبرداً ، وفي صنع أملاح الأمونيوم واليوريا والأصبغة واللدائن والكثير من العقاقير . تنصهر عند الدرجة - 78 مئوية وتغلى عند - 33 مئوية . تعطى الأمونيا عند تفاعلها مع الأحماض أملاح الأمونيوم التي تحتوى على أيون NH₄ والتي تشبه أملاح الفلزات القلوية . وتستعمل هذه الأملاح بصورة رئيسية كأسمدة . تحضر أملاح الأمونيوم الرباعية NR_4 بواسطة ألكلة الأمينات الثالثية ، وهي تستعمل كمطهرات .أما كلوريد الأمونيوم NH₄Cl أو ملح الأمونيا فهو جسم صلب بلورى لالون له يستعمل في الخلايا الجافة وكمادة صهورة ويتسامى عند درجة -340 درجة مئوية . أما نترات الأمونيوم NH₄NO₃ فهي جسم بلوري الألون له تستعمل سماداً وفي المتفجرات .

ماءُ الأمونيا ammonia water

يعرف كيميائياً بهيدروكسيد الأمونيوم ، ورمزه الكيميائي NH₄OH ويتكون بذوبان النشادر (تفاعله) مع الماء . وهو محلول قلوي يتفاعل مع الأحسماض لتكوين أملاح الأمونيوم ويستعمل في كثير من الصناعات الكيميائية .

ammonia hemate الأمونيا

مركب من الأمونيا والهيماتين . يستعمل كملون بنفسجي - أسود للنماذج المجهرية .

وُشْـُـــق ammoniac

(=ammoniacum)

راتين صمغي يستخرج من أحد نباتات من الفصيلة الخميمية تنمو في غرب آسيا ؛ يستخدم داخلياً كمنبه وطارد للبلغم ، وخارجياً كلزقة

2 ـ يُؤَمْون (يُعامِلُ بالأَمُونيا) فَرْطُ أَمُونيا الدَّمَ؛ أَمونيَميَّة ammoniemia (=hyperammonemia)

وجود الأمونيا أو بعض مركباتها في الدم ، والتي يعتقد أنها تتكون نتيجة لتحلل اليوريا ؟ تتميز الحالة عادة بانخفاض حرارة الجسم ، ونبض ضعيف ، وأعراض هضمية ، ثم غيوبة .

أَمْوَنَة ؛ تَوليدُ الأَمُونْيا rammonification تكوين الأمونيا بفعل الجراثيم على البروتينات .

تُرُ أُمُونياكيّ ammonirrhea

إفراز الأمونيا في البول أو العرق.

ammonium $(NH_4^+$ أُمُونْيوُم (الأيون

أيون أو مجموعة أيونية صيغتها NH₄ . تتكون من تأين هيدروكسيد الأمونيوم (ماء النشادر) وكمثيلاتها من الأيونات ، لا توجد في حالة حدة .

أسيتات الأمونيوم السيتات الأمونيوم عسستخدم في الكيمياء التحليلية ، وصناعة الأدوية وصباغة النسيج ، وحفظ اللحوم ، والمطاط الرغوي والمتفجرات .

شَبُّ الأُمُونْيوم شَبُّ الأُمُونْيوم شب محضر من البوكسيت (أكسيد الألومنيوم المائي) وحمض الكبريتيك مع إضافة الأمونيوم (شب الأمونيوم) أو إضافة البوتاسيوم (شب البوتاسيوم) ، يستعمل موضعياً كقابض .

بنْزُواتُ الأمونيُوم ammonium benzoate مركب للأمونيوم استخدم كمنبه وكمدر للبول وكمطهر بولي وكمضاد للروماتزم .

بيكربُوناتُ الأمونْيوم للأمونيا ؛ مُخَرِّش للجلد الملح البيكربوناتي للأمونيا ؛ مُخَرِّش للجلد والعينين والجهاز التنفسي ؛ كان يستخدم في صناعة الأغذية كمادة رافعة قبل طرح صودا الخبيز ؛ ينتج ثنائي أكسيد الكربون عند تفاعله مع الأحماض ، والأمونيا عند تفاعله مع القلويات .

مهدئ رمزه NH_4Br ويوجد في شكل بلورات لالون لها أو في شكل بودرة متبلورة بيضاء مصفرة وتستخدم أحياناً في علاج حالات الصرع الكبير .

ammonium carbamate كَرْباماتُ الأمونيُوم ملح لحمض الكارباميك ، صيغته الكيميائية $NH_2Co_2NH_4$ ، يستخدم كسماد نتروجينى .

كَرْبُوناتُ الأمونيُوم مربيح الأمونيوم وكربامات مربيح من بيكربونات الأمونيوم وكربامات الأمونيوم بنسب متفاوتة ؛ يستعمل كمكون في روح الأمونيا العطرية ، وكمصدر للأمونيا في ملح الشم ، استعمل أيضاً كطارد للبلغم .

كلُوريدُ الأُمونيُوم كلُوريدُ الأُمونيُوم عامل مُحَمِّض بولي ومجموعي ومدر للبول . يعطى عن طريق الفم أو بالتسسريب داخل الوريد ، ويعطى أيضاً عن طريق الفم كطارد للبلغم .

إكْشيُولاتُ الأمونيُوم ammonium ichthyolate الأمونيُوم سَائلٌ لزج بلون بنّي محمرًّ يُشبه الإيكْثامول (Ichthammol) .

ammonium الأمُونْيُوم icthyosulfonate (=ichthammol) ammonium iodide واء طارد للبلغم .

لاكتات الأمونيُوم كتات الأمونيُوم حمض لاكتيك مستعدل بهيدروكسيد الأمُونْيُوم ، يطبق موضعياً كمرطب في السُماك الشائع و في الجفاف .

مانْديلاتُ الأُمونيُوم مانْديلاتُ الأُمونيُوم مانديليك ، يستعمل عن طريق الفم كمضاد للعداوى البولية .

مولبدات الأمونيُوم مطلبدات الأمونيُوم ملح سداسي أمونيوم لحمض المولبدنيك ، يستعمل كإضافة في محاليل الإطعام بالحقن ، وككاشف .

ammonium muriate موريات الأمونيُوم

(=كلوريد الأمونيوم)

عامل محمّض مجموعي وبولي ومدر للبول ؟ يعطى فموياً أو بالتسريب عبر الوريد . يعطى أيضاً عن طريق الفم كطار للبلغم .

نشراتُ الأمونيوم مركب كيميائي صيغته NH4NO3 ، يستعمل في صنع الأسمدة وفي أعواد الثقاب و في صنع غاز أكسيد النتروز NO وصنع مركبات التجميد . يمكن أن يتراكم في النباتات مؤدياً إلى تسمم الماشية بالنتريت .

أوكُسالاتُ الأمونيُوم ammonium oxalate مادة تستعمل كمحلول اختبار ؛ صيغته الكيميائية ، NH4OOCCOONH .

فُسْفاتُ الأمُونيُومِ مصمه الفسفوريك ، ملح ثنائي الأمُونْيُوم لحمض الفسفوريك ، (NH₄ 2HPO₄) ، يستعمل كعامل درء في المستحضرات الصيدلانية . أستعمل سابقاً كمُسحمَّض بولي في معالجة النقرس والروماتزم .

بربورات الأمونيُوم ammonium purpurate (=موريكسيد)

مادة تتكون في اختبار ڤيديل (Weidel's test) لحمض اليوريك ؛ ينتج لوناً قرمزياً في حالة وجود حمض اليوريك .

سالیسیلات الأمونیوم مرکّب عدیم الرائحة یُوجَد بشکْل مَواشیر أو مرکّب عدیم الرائحة یُوجَد بشکْل مَواشیر أو لُورْي لُورْي درنفلي باهت ، كان یُستعمَل سابقاً كمسکّن .

ammonium sulfate سَلْفَاتُ الأَمونيُوم مُ مَركَّب كيميائي . مُركَّب كيميائي . dammonium tratrate

طرطرات الأمونيُّوم مركب بلوري أبيض ذواب بالماء والكحول . يستعمل في محلول كون (Cohn's s.) .

قُـاليـراتُ الأَمونيُـوم ammonium valerate مُركَّب كيميائي كان يُستعمَل كمسكِّن .

ferric ammonium سيتْرات الأمونيوم citrate والحسديْديْك

مُركَّبٌ يُستعمَلُ في فَقْرِ الدَّمِ النَّاقصُ الصِّباغ (Hypochromic anemia) ؟ وهو حال نسبياً من التأثير القابض والمهيِّج .

بِيلَةَ أَمُونِياكَيِّةً

إطراح بولي يحتوي على كمية مفرطة من الأمونيا.

ammonolysis حَـــلاً مَـــة

تفكيك بإقحام الأمونيا ، عملية مضاهئة للحلمهة ، ولكن فيها تحل الأمونيا محل الماء ، عما ينتج عنه ارتباط (أو استبدال) بمجموعة أمينو .NH₂

مُفْرِغاتُ الأَمُونيا أَحْياءٌ مُسْتَقْلَبُها النَّرُوجينيُّ النِّهائيُّ هُو الأَمُونيا كما في أسماك الماء العذب .

اليَرْمُول Ammospermophilus سنْجابٌ أُمْريكيّ يوجد في الصحراء الغربية لأمريكا الشمالية .

اليَــرْمــولُ Ammospermophilus الأشْعَل leucurus

المضيف الطبيعي للبراغيث الناقلة للطاعون .

تَسُكِين إِنْسَائِي يَسَائِي عَسَائِي الله عَلَمَ الخُلُو النسبي من الألم ، مثلما يحدث عند التيوز

عند التخدير الخفيف بأكسيد النتروز والأكسجين .

amnemonic الدَّاكرَة 1- مُفْقد للذَّاكرَة (=amnesic) عَنْ الذَّاكَرَة عَنْ الدَّاكرَة : نَسَاوَة amnesia

الفقدان الكلي للذاكرة لفترة من الزمن بسبب حوادث معينة وفي حالات تعرض الدماغ للارتجاج . يكون فقد الذاكرة الرجعي بالنسيان الدائم للحوادث التي وقعت قبل إصابة الرأس . أما فَقُد الذاكرة التالي للرضح فهي حالة يكون فيها المريض واعياً لكنه لا يستطيع تَذَكُّر فترة المرض .

المرض . فَقْدُ الذَّاكرَة العَاطفي affective amnesia (=فَقْدُ الذَّاكرة الانتخابي) (elective amnesia) نساوة لبعض الأحداث الخاصة المعينة وهي نوع

نساوة عاطفية المنشأ ، كالتي تحدث في الحالات الهستيرية بعد التعرض لكرب عاطفي شديد . فقد ذاكرة نوائبي وepisodic amnesia . نساوة لفترة عارضة أو لجزء من تجربة معينة . فقد ذاكرة مُعَمَّم generalized amnesia نساوة لكل الأحداث والتجارب التي مرت يحياة الفرد .

فقد ذاكرة الكتابة وتعالى الكتابة الحركات الكتابية ، مما يؤدي إلى تعذر الكتابية .

فَقُدُ الذَّاكرَة الهستيري hysterical amnesia نساوة لاتتولد عن مرض دماغي عضوي أو عن اختلال الوظائف الدماغية ، بل تتولد عن الهستيريا والرغبة اللاشعورية للهروب من حالة مرهقة .

فَقْدُ الذَّاكرة المَناعيَّة ، مثل الخلايا التائيَّة ، عدم قدرة الخَلايا المناعيَّة ، مثل الخلايا التائيَّة ، على المستضدَّات التي سبق أن تعاملت معها .

فَقْدُ الذَّاكرَةَ النَّاقِصُ مُصَطِلَحٌ يَدَلُّ على عدم القدرة على تذكُّر أشياء مُصطلَحٌ يَدَلُّ على عدم القدرة على تذكُّر أشياء دون أشياء حدثت في الوقت نفسه .

فَقُدُ ذَاكرَة الطُّفُولَة تَلَامَ الطُّفُولَة الطُّفُولَة النساوة الطبيعية لحوادث وتجارب الطفولة الأولى للشخص .

فَقْدُ الذَّاكرَة الجَوْبِي lacunar amnesia فَقْدُ الذَّاكرَة الجَوْبِي فقد الذاكرة لتجارب معزولة .

الْمَدُّ الْذَّاكرَة الْمُوَضَّع localized amnesia 1 _ فقد اَلذَاكرة المتحدد .

2_فقد الذاكرة الجوبي.

فقد الذاكرة العصبي فقد الذاكرة العصبي فقد للذاكرة سببه داء أو إصابة ، للجهاز العصبي .

العصبي . فَقُدُ ذَاكرَة المُشْمُومَات olfactory amnesia نَقْدُ ذَاكرَة المُشْمُومَات نساوة روائح بعض المواد .

فَقْدُ الذَّاكرَة العُضوي organic amnesia

من النساوة الهستيرية . فَقْدُ الذَّاكرَة التَّقَدُّمي anterograde amnesia (اللاحقُ للإصابة)

نساوة التجارب والذكريات للأمور التي تحدث بعد بدء نوبة النساوة وعدم المقدرة على تكوين ذكريات جديدة عنها .

مَنْ مُذَ الذَّاكرة من الرَّجُوعي الرَّجُوعي الرَّجُوعي الرَّجُوعي الرَّجُوعي الرَّجُوعي الرَّجُوعي (=فَقْدُ الذَّاكرة اللاحقُ والسَّابقُ للإصابة) نساوة الأحداث التي تلحق إصابات الرأس أو آفات الدماغ التي تُولِّد النساوة مع نساوة الأحداث التي تسبق الإصابة مباشرة .

فَقُدُ ذَاكِرَةَ المُسْمُوعات auditory amnesia فَقُدُ ذَاكِرَةَ المُسْمُوعات في الأصوات أو للكلمات المقروءة .

فَقْدُ النَّاكرَة بحَسَب برُوكا Broca's amnesia عدمُ القدرة على تذكُّر الكلمات المُنْطوقَة .

فَقْدُ الذَّاكرَة الْمُتَحَدِّد circumscribed amnesia فَقْدُ الذَّاكرة الْمُتَحَدِّد فقد الذاكرة لكل الأحداث التي حدثت في فترة معينة محددة .

فقْدُ الذَّاكرة النُستَمر فقد الذاكرة الكستَمر فقد الذاكرة لكل الأحداث التي حدثت بعد ظرف طارئ معين وتستمر حتى الآن .

فَقْدُ الذّاكرَة التَفَارِقِي يتميز بفقد ذاكرة مفاجيء اضطراب تفارقي يتميز بفقد ذاكرة مفاجيء لمعلومات شخصية هامة ، عادة فقد ذاكرة متحدد أو انتقائي ، ونادراً ما يكون معمماً ومستمراً . وهو غير ناشئ عن الآثار المباشرة لمادة نفسية الفعل أو لحالة طبية عامة . قد يتبع التعرض لكرب سيكولوجي وخيم ، و قد يكون استجابة لا شعورية لصراعات داخلية أو لوضع حياتي غير محتمل ، يحدث الشفاء في أغلب الأحوال .

فَقُدُ الذَّاكرة الانْتخابي elective amnesia فقد الذاكرة لبعض الأحداث الخاصة المعينة وهو نوع من النساوة الهستيرية .

فَقْدُ الذَّاكرَة الانْفعالي emotional amnesia

فقد الذاكرة الناتج عن سبب عضوى ، مثل رضح الرأس والإصابة بمتلازمة كورساكوف. فَقْدُ الذَّاكرَةِ الرُّقَعي patchy amnesia فقد الذاكرة لفترات معينة من الحياة السابقة للمريض.

فقد الذاكرة التالي postconcussional للارتجاج amnesia فقد ذاكرة ناتج عن ارتجاج في الدماغ.

فَقْدُ الذَّاكرَة التَّالي للتَّنْويم posthypnotic amnesia نساوة التجارب التي يمر بها الشخص أثناء

post-traumatic amnesia فَقُدُّ الذَّاكرَة التَّالَى للرَّضْح

النساوة التي تتولد بعد ارتجاج الدماغ أو بعد رضوح الرأس وإصابته.

فقد ذاكرة نفسي المنشأ psychogenic amnesia نساوة فجائية لبعض الأحداث الشخصية الهامة ، وهي عادة انتخابية ومحددة وغير مستمرة ولاتنتج عن مرض عضوي أو عقلي ولكنها قد تتلو بعض الاضطرابات النفسية أو الكرب الشديد ويستعيد في العادة المصاب ذاكرته بعد فترة.

فَقْدُ الذَّاكرَة الرَّجوعي (=فقد الذاكرة السَّابقُ retroactive amnesia (=retrograde للاصابة) amnesia) فقد الذاكرة المتعلق بالأحداث السابقة للرضح أو المرض المسبب لتلك الحالة.

نَفْدُ الذَّاكِ وَ retroanterograde amnesia التَّقَدمي الرجوعي (السَّابقُ واللاحقُ للإصابة)

نساوة الأحداث التي سبقت الإصابة أو العارضة الدماغية وبعض الأحداث التي تلت ذلك .

فَقْدُ الذَّاكِرَةِ الرجوعي retrograde amnesia (السَّابقُ للاصابة)

. retroactive amnesia انظر تحت

فقد الذاكرة الانتقائي selective amnesia نساوة بعض الأحداث وليست كل الأحداث

التي حدثت في نفس الفترة. فَقْدُ ذَاكرَة المُلْمُوسَات tactile amnesia

(=عمه التجسيم)

عدم المقدرة على التعرف على الأشياء باللمس ، في وجود أحاسيس سليمة جلدية دماغية ومتعلقة بالحس العميق في اليد ؛ ينتج عن آفة تصيب الفص الجداري المقابل.

فَقْدُ الذَّاكرَة الشَّاملُ transient global العَادُ amnesia نساًوة شاملة لفترة قصيرة قد تدوم بضع ساعات مع عدم وجود أية أعراض أو علامات أخرى لأي مرض عضوى أو اختلالات عصبية و لا يُعْرَف سبها الذي قد يكون نوية صرعبة أو إقفار دماغي وقتي .

traumatic amnesia فَقْدُ الذَّاكرَة الرَضْحي فقد الذاكرة التالي للرضح .

فَقْدُ الذَّاكرَة المَداريّ tropic amnesia مُصْطلَح يدلُّ علَى فقد الذاكرة في المناطق المَداريَّة .

فَقْدُ ذَاك وَ الكلمات verbal amnesia نسيان بعض الكلمات.

فَقْدُ ذَاكرَة المَرْ نَيَّات visual amnesia (=تَعَذُّرُ القراءَة) (=alexia) نوع من الحُبسة التي تتصف بعدم المقدرة على قراءة الكلمات المكتوبة بسبب آفة مخبة.

1 ـ متعلق أو مصاب بفَقْد الذَّاكرة amnesiac (=amnesic)

> 2 ـ مُفْقدُ الذَّاكرَة؛ نَساوى 3 _ فاقد الذَّاكر َة

عــدُم المقــدُرة على تَذكُّر بعض الكلمــات أو أسماء بعض المواد أو الأشخاص مع تمام المقدرة على الفهم وتكرار الكلمات المسموعة ، ولكنه يتوقف عن الكلام عند محاولة تذكر الأسماء ثم يعتذر ويقدم وصفاً للكلمة المنسية .

فَقْدُ الذَّاكرَة amnésie (=amnesia)

انظر تحت amnesia

السادس عشر من الحمل . يمكن زرع الخلايا المبنية المنسلخة التي يحتويها السائل بغية القيام بتحليل نمطها النووي ، والذي يظهر عدد الكروموسومات وحالتها . ويمكن بواسطة هذا التحليل أيضاً الكشف عن مواد كيميائية يشير وجودها إلى عيوب كيميائية حيوية وعيوب أخرى (ومن الأمثلة على العيوب الخلقية استسقاء الحبل الشوكي) .

amniochorial "سَلُورِيُّ مَشْيِمائِي (=amniochorionic)

يتعلق بالسلى والمشيماء .

تَسَرُّبُ السَّائِلِ السَّلَوِي تَسَرُّبُ السَّائِلِ السَّلَوِي التَّدريجي غير الحسوس للسائل السلوي .

خلية سُلوية عليها من عينة خلية من منشأ جنيني يُحْصَل عليها من عينة للسائل السلوي .

مُضْغِيُّ سلَوِيٌّ amnioembryonic مُضْغِيُّ سلَوي . متعلق بالمضغة (الجنين) والسائل السلوي .

amniogenesis تَخَلُّقُ السلّى . غاء السلى .

amniography تَصنُويرُ السلَّى

تصوير شعاعي للرحم الحامل ، بعد حقن وسط ظليل في السائل السلوي ، راسماً الجوف السلوي والجنين .

amnioma وَرَم سَلُويّ

كتلة مسطحة واسعة على الجلد ، ناتجة عن التصاق السلى السابق للولادة .

السَّلَى amnion

غشاء شفاف متين ورقيق ينشأ سطحه الداخلي من الأديم الظاهر ، وسطحه الخسارجي من الأديم المتوسط ، ويشكل جسدار الجوف السلوي . وهو يتصل بأطراف اللوحة المضغية التي تشكل «أرضية» الجوف السلوي . يحتوي الجوف السلوي على سائل مائي أصفر شاحب هو السائل السلوي ، ويعتقد أن الخلايا المُشكِّلة لجدار السلى هي وحدها التي تُفْرزُهُ في المرحلة

amnestic أكرَة 1_ متعلق بفَقْدِ الذَّاكِرَة (=amnesic)

2 ـ مُفْقدُ الذَّاكرَة 3 ـ فاقدُ الذَّاكرَة

. amnesiac انظر تحت

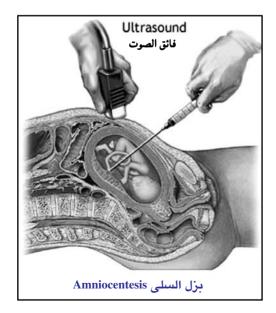
amnio- سابقة بمعنى السَّلَى السَّلَى (السائل بادئة تدل على علاقة بالسَّلَى (السائل السلويّ) . قَلْبِيُّ سَلَوِيٌ amniocardiac

amniocardiac تَلْبِيَّ سَلَويَ العام داخل القسم المنقاري (Rostral) للجوف العام داخل الحنن الأكثر بدائنة .

amniocele قَيِلَة سَلُويَّة

انفتاق خلقي للأحشاء إلى قاعدة الحبل السري ، يغطيه كيس غشائي من الصفاق السلى . ينغرز الحبل السري إلى الكيس هنا ، مقارنة بانغراسه في انفتاق البطن الخلفي (Gastroschisis) .

بَرْلُ السلّكي بَرْكُ السلّكي بَرْكُ السلّكي المسلّكي إجراء لتشخيص العيوب الخلقية قبل الولادة ، يتم فيه استخراج عينة حجمها 10-15 سم³ من السائل السلوي المحيط بالجنين عبر الجدار البطني ، وذلك باستخدام محقنة خاصة لهذا الغرض . يجرى هذا الفحص في الأسبوع



وتت ألف الجوامد فيه من كميات قليلة من البروتين والجلوكوز والأملاح اللاعضوية. مهمة السائل هي توفير وسادة واقية للجنين من الإصابة الخارجية ومن الضغط الموضعي المرافق لتقلصات الرحم أثناء الوضع ، كما يعمل أيضاً كوسط يتحرك فيه الجنين بسهولة ويوفر له سائلاً للشرب ويحفظه ضمن حرارة متجانسة.

amnion nodosum السَّلَى العَقد

آفات بؤرية متعددة للسلى ، تتألف من كتل ملتصقة من صدفات سلوية مغروزة جزئياً بالأديم المتوسط السلوي ؛ وهي حالة عقدية تصيب السطح الجنيني للغشاء السلوي .

false amnion

سلى غير حقيقى .

سکی کاذب

amnionfusion تسریب سلوی

إدخال محاليل إلى السلى ، إما لتحريض الإجهاض ، أو لتضاد التباطؤ المتأخر السبب بانضغاط الحبل ، أو لتخفيف العقي الثخين .

amnionic سُـلُـوِي ّ

متعلق بالسلى .

انظر تحت aminotic .

أمينوبالاستين Amnioplastin

علامة تجارية للغشاء السلوي المجفف والمعقم ، يطبق للوقاية من الالتصاقات بعد حج القحف .

انْسكَابُ السَّائِلِ السَّلَوِيِّ amniorrhea تَسَرَّب السَّائِل السلوي .

منْظارُ السَّلَى amnioscope

منظار داخلي ، يستعمل في فحص السائل السلوي من خلال الكيس السلوي السليم .

تَنْظيرُ السَّلَى amnioscopy

مشاهدة مباشرة للجنين ولكمية وللون السائل السلوي ، بواسطة منظار داخلي مصصمم خصيصاً ، يغرز من خلال عنق الرحم .

السَّلَويَّات Amniota

زمرة رئيسية من الفقاريات ، تشمل تلك الحيوانات التي تحتوى السلى بما فيها الزواحف

الباكرة . بعد بدء كليتي الجنين بالعمل ، يُضاف البول إلى هذا السائل بحيث تصبح الكليتان هما المصدر الرئيسي له . يدخل السائل السلوي إلى السبيل المعوي الجنيني فور تمزق الغشاء الشدقي البلعومي ، حيث يتم امتصاصه إلى الدوران وبمر عن طريق المشيمة إلى دم الأم . يزداد حجم السائل السلوي مع تقدم الحمل ويصل قرب نهايته إلى لتر واحد . لا يكون هذا السائل راكداً بل متحركاً ، ويُقدر أن معدل السائل الله في السائل السلوي خلال الأشهر الأخيرة للحمل يصل إلى ثُلْث مُجْمَل الحجم كل ساعة .

تبرز المضغة في الجوف السلوى أثناء نموها ويعمل السائل السلوى على حمايتها من الإصابة معطياً إياها حرية الحركة . يتوسع الجوف السلوي مع استمرار نمو المضغة بحيث يشغل كافة الجوف العام خارج الجنين . ينجم عن ذلك التحام السلى والمشيماء وتقارب سويقة الجسم والكيس المحي بحيث يشكلان معاً الحبل السرى (Umbilical cord) . يكتسب الحبل السرى بهذه الطريقة غطاءً خارجياً من السلى . عند بدء الوضع تسبب تقلصات الرحم ارتفاعاً في ضغط السائل السلوي يدفع بدوره الحدبة الناجمة عن التحام السلى والمشيماء نحو الأسفل باتجاه قناة العنق ، ومع كل تقلص جديد يزداد اندفاع «كيس الماء» ضمن هذه القناة . تنفصل الأغشية عن جدار الرحم أثناء تمددها واندفاعها للأسفل ثم تزيح سدادة الخاط التي تغلق قناة العنق للخارج ، ويشار إلى ذلك مع النزف الخفيف المرافق له «بالعلامة Show». تتمزق الأغشية فيما بعد ويتحرر السائل (انبثاق الماء) . مع حدوث ذلك يكون رأس الجنين قد دخلت عنق الرحم مغلقة القناة ، ولا يتحرر ما تبقى من السائل السلوى إلا بعد اكتمال الوضع ويتم ذلك على شكل دفقة تحدث بعد ولادة جسم الطفل.

يتألف السائل السلوي من الماء بنسبة 99٪،

ولمعالجة داء الجيارديات ، وداء الأميبات خارج المعوى ، ولكبت الذئبة الحمامية ، وكمضاد للالتهاب في معالجة التهاب المفصل الروماتويدي ، يعطى عن طريق الفم .

أميبي ـ amoeb-

بادئة تشير إلى العلاقة بالأمييا.

Amoeba

جنس من الحيوانات الأوالي وحيدات الخلية من صنف جذريات الأرجل. تتميز الأميبة بشكلها المتغير الذي ينتج عن بسطها لأرجل زائفة التي تكون مسؤولة عن الحركة والتنقل. ومن الخطأ اعتبارها مثالاً للعضويات البدائية وإعطاؤها مرتبة دنيا في سلم التطور ؛ ففي معظم الأوليات تنجز الوظائف في الأشكال العليا بواسطة أجهزة عضوية ، بينما تُنجز في الأميبا بواسطة خلية واحدة وفي داخلها ، لذلك لا يمكن على الإطلاق اعتبارها عضويات بدائية ، فهي على العكس تطورت بشكل كبير عبر ملايين السنين حتى بلغت مرتبة عالية ، وإن يكن على سلم تطور مختلف عن ذلك العائد للعضويات العليا.

الأمسَةُ القولُونيَّة Amoeba coli (=الْمُتَحَولةُ القولونيَّة) (=Entamoeba coli)

اسم قديم غير صحيح للمتحولة القولونية .

الأمسية السِّنيَّة Amoeba dentalis

(=Entamoeba gingivalis) (=الْتُويَّة) (=الْتُويَّة) الاسم الأسبق للمتحولة اللثوية.

الأميبَةُ الحالَّةُ للنسُج Amoeba histolytica

(=المُتَحَوِّلةُ الحالَّةُ (=Entamoeba للنُّسُج) histolytica)

أسم قديم غير صحيح للمتحولة الحالَّة للنسج .

الأمبية الكسولة Amoeba limax

(= الوَئيدَةُ القَرْ مَة) (=Endolimax nana)

هي الوَئيدَةُ القَّزَمَة .

الأمسَةُ المتَقَلَّة Amoeba proteus نوع من الأميب يوجد في الماء العذب ، دُرسَ

بشكل واسع في المختبر.

والطبور والثديبات ؛ مضادها اللاسلويات

amniote حَيُوانِ سلَويٌ

أي فقاري بري يملك سلى ومشيماء وسقاء كما في الزواحف والطيور والثدييات.

سـُـلُــوي ّ amniotic

(=amnionic)

متعلق بالسلى (Amnion) .

الجَوفُ السَّكُويّ amniotic cavity

الجوف المملوء بسائل السلى.

السَّائل السَلوي (الصَّاء) amniotic fluid سائل أو سائل ألبوميني موجود في السلى ، هذا السائل شفاف و بلالون غالباً ، يحمى هذا السائل الجنين من الإصابة ، ويساعد على الحفاظ على درجة الحرارة ويمنع تشكّل الالتصاقات بين السلى وجلد الجنين ، و يمنع انطباق الكيس السلوى على الجنين. يتم امتصاص السائل السلوى بشكل مستمر، ويعاد من جديد بمعدل سريع ، يستبدل حوالي ثلث الماء في السائل السلوى كل ساعة .

يوجد هذا السائل حول الجنين في رحم الأم لوظيفة الحماية والتغذية والإخراج ، ومن خلال فحصه يتم تشخيص بعض الحالات المرضية .

الطَّنَّـةُ السَّلَويَّة amniotic fold

هم الحافة المطوَّاة من الغشاء السَّلوي حيث تنشأ و تطوِّق الجَنين.

مبْضَعُ السلَّكِي amniotome

أداة لقطع الأغشية الجنينية.

بَضْعُ السِّلَى amniotomy

تمزيق متعمد للأغشية الجنينية لتحريض المخاض.

أمُوبارْبيتال amobarbital

دُواءٌ مُنُومٌ وَمُهَدِّئٌ سَريع يعطي عن طريق الفم أو داخل الوريد أو داخل العضل.

أمُـودَىاكين amodiaquine

مركب 4- أمينوكينوليني بخواص مضادة للالتهاب ، يستعمل لكبت ومعالجة الملاريا ، الأميبةُ البَوليَّةُ المُحبَبة المُحبية المُحبية البَوليَّةُ البَوليَّةُ المُحبية المُحبية المُحبية البَول في البَول في حالات اليرقان العَدُوائي المترافق ببيلة بروتينيَّة . الأميبةُ البَرُّوقيَّة Amoeba verrucosa خليةٌ شَبيهةَ بالأميبة المُحلية المُحبيرة ونويَّة شديدة التلوُّن .

داءُ الأميبات داءُ الأميبات .

أميبي أميبي متعلق بالأميبا .

مُبيد للأميبات . amoebicidal مُبيد للأميبات .

الأميباوات Amoebida

رتبة من الحيوانات الأوالي الأميبانية تعيش في الماء العذب (تحت صنف ـ صنف) تشمل كل الأميبات المتطفلة على الحيوانات بما فيها الإنسان ، معظمها غير مُمْرضة أو ممرضة بشكل طفيف . نمطياً هي وحيدة النواة و لها متقدرات ولكن ليس لها دور سوطى .

amoebula أمبيبية

(=ambebula)

مصطلح يطلق علي الأميبات المنقابة (المتسربة من كيستها) (Excysted) من نوع المتحولة ، (Entamoe) والتي تبزغ من الكيسة في أمعاء البشر أو الفقاريات ، أو من نسلها المباشر عادة يصل عددها إلى ثمانية إجمالاً ، قبل أن تتوصع في المعي الغليظ .

amok سُعاَّدُ القَّتْل

مرض نفسي يتجلّى بالعنف ؛ وهي متلازمة مرتبطة بالثقافة في منطقة جنوب شرق آسيا ، كان أول ظهور لها في شعب الملايو . تتألف من انفجار مفاجىء لغضب هياجي عدواني غير عيز ، أو لهوس القتل ، يقوم فيها الشخص المصاب بمهاجمة الآخرين والاعتداء عليهم ، وهو في حالة إثارة شديدة ويرتكب جرائم قتل حتى يتم التغلب عليه أو ينتحر في نهاية هذه حتى يتم التغلب عليه أو ينتحر في نهاية هذه الذو ية .

الهال؛ القَاقُلَّة Amomum

جنس نباتات عطرية من فصيلة القاقليات فيه أنواع تُزُرَع أو تنبت برية في الهند الصينية وفي أفريقيا .

أموبيرُوكين أموبيرُوكين amopyroquin

عـشْق

حالةٌ من الغَرام والحُبِّ المُفْرِط.

amorph جين صاَمِت

(=silent gene)

جين طافر ليس له أي أثر يذكر بالمقارنة بالألائل الوحشة (الطبعبة).

عَمَهُ الشَّكْل amorphagnosis

(=amorphognasia)

إدراك مَعيب للأحاسيس الجسدية من أحد من أطراف الجسم ، مثل عمه التجسيم أو نقص حس التوضّع في طرف واحد . يمكن أن يكون مصحوباً بوعي معيب متعمم للعلاقات الحيزية ، وهو يشير غالباً إلى آفة دماغية في الفص الجدارى .

حقيقة أو كيفية كون الشيء عديم الشكل .

amorphic 1ـ جين صامت

2 _ عَديمُ الشُّكُلُ

حرْمانُ المُورْفين . amorphinism الأعراضُ الناجمة عن إيقاف تعاطى المورفين .

عَمَهُ الشَّكُلُ amorphognosia عَدمُ الشَّكُلُ عَدمُ القُدْرَةَ على التعرُّف إلى حجم أو شكْل الأجسام .

amorphosynthesis عَمَهُ الشَّكُلُ انظر تحت amorphognasia انظر تحت

1 ــ لابلَّوْرِيُ 2 ــ عَديمُ الشَّكْل

يصف المواد أو المركبات التي توجد في الخلية والناتجة عن عمليات الاستقلاب الغذائي وخاصة منها النائبة كالنشا والزيوت ، حبث

تأخذ قواماً لا بلورياً.

أمــوســيت amosite

معدن من صنف الأسبست . أستعمل صناعياً ولكنه مُقيِّد الآن لأنه يسبب داء الأسبست وعدة أشكال من السرطان مثل أورام المتوسطة . يدعي أيضاً الأسست الأسم .

amotio انْفِصال (=ablatio)

يمكن أن تأتي بمعنى نزع . انْفصالُ الشَّبَكيَّة amotio retinae

. ablatio retinae انظر تحت

أموكسيسيلين amoxicillin

مضاد حيوي مستق جزئي التخليق للأمبيسلين ، فعال ضد طيف واسع من الجراثيم إيجابية وسلبية الجرام . يستعمل خصيصاً لمعالجة العداوى الناشئة عن الذراري الحساسة من المستدمية النزلية ، الإشريكية القولونية ، المتقلبة الرائعة ، النيسرية البنية ، العُقديات (بما فيها العقدية البرازية ، والعقدية الرئوية) والعنقوديات غير المنتجة للبنسليناز . يُعطى عن طريق الفم .

أَمْبِيرات: أَمْبِيريَّة amperage شَدَّة التَّيَار الكَهْرَبِيِّ مَقيسةً بِالأَمْبِير أَو الملي

أمْــيـر

[أندريه أمبير ، 1775-1836 ، فيزيائي وعالم رياضيات فرنسي] .

وَحْدَةُ قياسَ شَدَة التَّيَارِ الكَهْرَبِي في النظام الدولي ، معروفة بأنها التيار الثابت الذي إذا ما حوفظ عليه في موصلين متوازيين مستقيمين (بطول لانهائي وبمقطع عرضي دائري يمكن إهماله) ومنفصلين بمسافة 1 متر في الخلاء ، سينتج قوة بين الأسلاك هي 2×10^{-7} نيوترون/ متر طولي . وهو يساوي 1 كولوم/ ثانية . رمزه A .

amphamphoterodiplopia شَفَع بالعَيْنَيْن binocular diplopia

أمْ فيتامين amphetamine

أمين محاكي الودي له تأثير منبه على كل من الجهازين العصبي المركزي و المحيطي . يرخي كلا من ضغط الدم الانبساطي والانقباضي والعضلات القصبية ؛ يُقلِّص مَصرَّة المثانة ويخمد الشهية . ولهذه العقاقير تأثير مضاد للتعب والإرهاق ، وهي تخفف الشهية وتُسرَّع قدرة الشخص على القيام بأعماله وتعطيه الثقة بنفسه ، وغالباً ما يتبع هذا الشعور حالة من الاكتئاب ، مما يشجع الإدمان عليها نفسياً وحسدياً .

قد يسبب الامتناع المفاجىء (الانسحاب) تعباً شديداً واكتئاباً نفسياً وشذوذات في مخطط كهربية الدماغ .

ولم تَعُد هذه العقاقير مقبولة في معالجة السمنة والغشية (هي حالة نادرة من النوم والنعاس غير الطبيعين).

1 ـ سابقة بمعنى مُحيْط؛ مُحوَّط
 2 ـ سابقة بمعنى مُتَقَابِل؛ على الجَانِبَيْن
 3 ـ سابقة بمعنى مُزْدوج

مُتُلاوِنَةُ الشَبَكة مُتُلاوِنَةُ الشَبَكة خلية عصية .

ارْتفَاقي الرَّتفاقي amphiarthrodial يَتعلق بالارتفاق (Symphysis) .

ارْ تِفَاق amphiarthrosis

(=symphysis)

موْصل غضروفي .

amphiaster

النَّجُمُ الْمُزْدُوج

(=diaster)

شكل ألياف الأكروماتين المتشكل في الحرائك النووية ، يتألف من نجمتين متصلتين بمغزل .

البَرْمَائِيَّات Amphibia

صنف من الفقاريات تتنفس بواسطة غلاصم في الحالة البرقية ، ولكنها وبعد الاستحالة تتنفس عموماً بواسطة الرئة . تتضمن البتراوات (الضفادع والعلاجم) والسمندل ؛ وهي تستطيع العيش في الماء وعلى البر ، وتبدأ الحياة

مُزْدُوحَةُ الرِّباط في الماء عادة . amphidesmic بَرْمـائيّ amphibious (=amphidesmous) قادر على العيش على البر وفي الماء معاً ؛ وعادة تىلك رىاطىن . ما يكون مسكنها الماء ، ولكنها تستطيع الخروج مَفْصِل تَقابُلِيّ amphidiarthrosis منه إلى الضفة أو الشاطيء دون أن تبتعد عنها ، 1_مفصل له طبيعة كلامن المفصل الرزي مثالها الفقمة وفيل البحر وفرس النهر والقندس والمفصل المسطح ، كما في تمفصل الفك وكلب الماء والتمساح وبعض السلاحف . . السفلي. الخ أُرَيمة ثُنَائيَّةُ القُسنَيْم 2_ كائن ضعفاني من مجينين من جنسين مختلفين ، متغاير الصيغة الرباعية amphiblastula أريمة غير متساوية القسيمات الأرومية . الكروموسومية. 1_مُلْتَبِس؛ مُتَقَالب مزدوحة الضِّعْفَانيَّة amphidiploid amphibolic (=allotetraploid) أَصِينُفَةُ الصِينَافَةُ الصِينَافَةُ (=amphibolous) الرُّباعيُّة الكروموسومية) ذو مستقبلية غير مؤكدة ؛ مشكوك ؛ ملتبس. 2 _ مُتَعَاكس ُ يملك مجموعة كروموسومية ضعفانية تامة من غير أكيد ؛ متذبذب ؛ ذو مستقبلية مبهمة . كل ذرية والديه. مُعَيْدَة مُتَبايِنَةُ النِّصْفَيْنِ مُتَقالبُ السَّرْطَنَة amphicarcinogenic يزيدُ التَسَرطن مَرةً ويُنْقصه أخرى . مُعَيدة (تصغُير مَعدة) مؤلفة من خلايا غير متساوية الحجم في نصفها الأعلى ، ونصفها مُقَعَّرُ الطَرَفَيْنِ amphicelous مقعر من كلا طرفيه ، يقال عن المراكز الفقارية الأسفل. مُتَخَلِّق منَ الجنْسيَيْن لبعض الفقاريات ذوات الدم البارد. يدعى amphigenetic أيضاً ذو جوفين ، مقعر الوجهين . (=amphigenic) مُتَّصِلُ الطَرَفَيْن amphicentric (=amphigenous) يبدأ وينتهي في نفس الوعاء ، مثال : فرع من منتج بواسطة جنسين ، كما في التوالد المتخلق الشبكة الرائعة (Rete mirabilis) . من جنسين . خُنُوثَة حَقيقيَّة ثُنائيُّ التَّلَوُّن amphigonadism amphichroic (=amphichromatic) (=true hermaphroditism) امتلاك نفس الحيوان لنسيج مبيضي وخصوي (=amphicroic) يظهر لونان ، مؤثر على كلا ورق عباد الشمس تَوالُد جنْسيّ الأزرق والأحمر. amphigony صنداع منتقابل توالد عن طريق التزاوج الجنسي. amphicrania صداع يصيب جانبي الرأس. فَاعِلَةَ فَى السُّطُوحِ amphi-ionic surfactant مُذَبِّذَبَة أيونيًّا خَليَّة ساتلة amphicyte عامل فاعل في السطح ذو خواص متضادة (=satellite cell) خليةٌ عَصَبيَّةٌ تُشكِّلُ الحُفظَةَ الخُلُويَّةَ لخلايا العُقْدَة القدرة على التفاعل كحمض أو كقاعدة. الظَّهْرِيَّة العَصَسَّة . نُواة ضعْفانيَّة amphikaryon بِيْضَةَ مُلُقَّحَة طَرَفيَّةُ المُحّ نواة ضعفانية تحوى طاقمين فردانيين من amphicytula بيضة مخصبة طرفية المح. الكروموسومات.

amphileukemic ابیضاضی متقابل

يبدي تبدلات ابيضاضية تتفاوت بدرجتها مع التبدلات في العضو .

1 ـ اتحاد الكُروماتين الأبوي والأموي بعد تحبيل السضة .

2 ـ في التحليل النفسي : توليفة الشبق الشرجي والتناسلي .

3 مصطلح يطلق على اتحاد خلايا جنسية أو جاميتات مذكرة أو مؤنثة (جاميتات كل جنس قدمت من مشرة أو فرع مختلف عن الآخر) وازدواج كروموسوماتهما معاً. وذلك يوجيز الفيعل الرئيسي لعملية الإخصاب. إن اتحاد جاميتات على هذا النحو يقود إلى نشوء زيجوت، وهي خطوة النحسمة في تعاقب الأجيال خلال الدورة الجنسية لحياة الكائن. الاندغام الجنسي أو التكاثر الجنسي الحقيقي هو عكس التكاثر اللاالجنسي.

amphimorula تُوَيْتَةَ مُتَبَايِنَةُ النّصْفَيْنِ

تويتة تنتج عن شطر غير متساو ، حيث تكون الخلايا في النصفين غير متساوية الحجم .

نَواة مُحَوِّطَة amphinucleus

(=centronucleus)

نواة تتألف من جسم وحيد مصنوع من ألياف المغزل و من الجسيم المركزي ، يكون محاطاً بكروماتين متكتل . هو الشكل الاعتيادي لنواة الأوالي . تُدعى أيضاً نواة مركزية .

الصَيكة Amphioxus

حَيُوانٌ بَحْرِيٌ بدائي ؛ وهو جنس من الحبليات شبيه بالسمك ، وهي شافة وصغيرة ، موجودة في المياه البحرية الدافئة في أنحاء كثيرة من العالم ، تشابه أعضاؤها الفقاريات بنيوياً بأن لها قردود وغلاصم وسبيل هضمي وحبل عصبي ، ولكنها تفتقر للزعانف والفقرات أو الجمجمة .

مُتَقَابِلَةُ الزُّمَرِ amphipath

(=amphipathic)

يتعلق بجرئيات تحتوي مجموعات ذات خواص أليفة للماء وأخرى نافرة للماء معاً.

مُزْدُوح ُ الأَلْفَة (كيمياء) amphiphile (=) متقابلة الزمر .

amphipyrenin أَمْفيبيرينين

مادة غشاء النواة في الخلية.

أمفريجولين amphiregulin

بروتين سكري يحتوي 78 حمضاً أمينياً. استُعرف أصلا في مزارع لخلايا سرطانة الثدي البشري. هو مثيل لعامل النمو البشروي بنسبة 38٪، ويمكن أن يثبط نمو عدة خطوط لخلايا السرطانة وبنفس الوقت ينبه تكاثر الخلايا الطبعية.

الفوهانات (متقابلة الفُويَهين) Amphistoma جنس من ديدان المثقوبات الطفيلية ، تشاهد أغلب أجناسها في قعر أو أمعاء المجترات . أعيد تخصيص العديد من أنواعه لأجناس أخرى .

الفوهانة الأيلية المثلومانة الأيلية بياس من المثقوبات من فصيلة الفوهانات . تشاهد في كرش وقلنسوة (معدة الحجترات) مسببة داء الفوهانات .

الفوهانة البشرية Amphistoma hominis

(=) قرصية البطن البشرية ؛ جنس من المثقوبات من فصيلة الفوهانات تصيب الحيوانات (المجترات) وقد تشاهد في إثنا عشري الإنسان أو الحيوانات الأخرى في آسيا .

الفوهانة الواطسونية . جنس من (=) الواطسونية . جنس من المثقوبات من فصيلة الفوهانات . تصيب المجترات وقد تشاهد في إثنا عشري الإنسان أو الحيوانات الأخرى في أفريقيا .

داءُ مُتَقابِلات الفُويهين amphistomiasis (= داء الفوهانات) (paramphistomiosis) الاحتشار الذي يصيب الإنسان والحيوان بالديدان المشقوبات المعوية من فصيلة

وبالتالي يتصرف كحمض أو كقاعدة . الفوهانات ؛ ينتج المرض البشري عن الاحتشار أَمْفُ و محسين بديدان قرصية البطن البشرية Gastrodiscoides amphomycin (hominis في آسيا ، والواطسونية الواطسونية دواء مضاد حيوي . 1 مُسزْ دُوجُ الألفَة (Watsonius watsoni) في أفريقيا . amphophil 2 _ مُزْدَوجُ التَّلُوُّن دُورُ الاقْتبال amphitene (=amphophile) (في الانقسام الخلوي) (=amphophilic) (=zygotene) (=amphophilous) الدور المشبكي في الطور الانتصافي الأول حيث قابل للتلون بكلا الأصباغ القاعدية أو تزدوج الكروموسومات المترققة بتشكيل المُعَقَّد الحمضية . خَلَيَّةُ قَعدَةٌ مُزْدَوجَةُ المشبكي الخيطي (Synaptonemal complex) amphophilic-basophil لكي تشكل بنية ثنائية التكافؤ. خلية تتلون بكلا الملونات الحمضية والقاعدية ، amphitheater ولكن لها ألفة أكثر للقاعدية. غرفة عمليات أو محاضرات ، بمقاعد مرتبة خَلَنَّةٌ حَمضَةٌ مُزْ دُوجَةً على شكل صفوف ، للطلاب أو للمشاهدين . مُتَقابِلُ السِّياطِ (جرثوم) amphitrichous خلية تتلون بكلا الأصباغ الحمضية والقاعدية ، (=amphitrichate) له سوط وحيد ، أو لَّه وحيدة من السياط على ولكن لها ألفة أكثر للحمضية . خَلَّةٌ مُّ وُهُ حَةُ التَّلَوُّن كل نهاية . يقال عن الخلبة الجرثومية . ثُنائيُّ النَّمَط بألجسرام amphitypy cell خلية تميل لأن تتلون بسلبي و بإيجابي الجرام حالة بظه فيها نمطان. 1 _ سابقة بمعنى الازدواج ampho-2_سابقة بمعنى التَّقابُل جَرِّيْ (الجرة إناء فخاري) amphoric مُزْدُوجَةُ التَّلُوُّن 1_يتعلق بقارورة. amphochromatophil 2_وصف لبعض الأصوات السمعية عالية (=amphophil) الطبقة ، تشبه صوت النفخ عبر فم قارورة . (=amphochromophil) 1_خلية مزدوجة التلوّن. amphoricity أَصُواتٌ بِالقَرْعِ تُشْبِهُ صَوتَ الجَرَّة . 2 ـ مزدوج التلون . خَلِيَّة مُزْدَوجة التَّلُوُّن نُطْق جَـرِّي amphocyte amphoriloquy خلية تتلون بسهولة بكل من الأصباغ الحمضية (=amphorophony) نُطْقٌ يُشْبِهُ ما يَصْدُرُ منَ الجَرَّة منْ أصْوات ؟ والقاعدية . شَفَع مُزْدُوج amphodiplopia صوت كهفى . مُذَبْذُبُ (يَتَمَتَّعُ بَخُواصَّ مُتَضادَّة) amphoteric رؤية مزدوجة في كلتا العينين . مُولِّدُ للجِنْسيِّن صفة لمواد كيمبائية (أكاسيد أو هيدرو كسيدات) amphogenic قادرة على الفعل إما كحمض أو كقاعدة ، فهي (=amphogenetic) مُنْتَج لنسل من كلا الجنسين. تتفاعل كقلوى مع الأحماض وكحمض مع كَهْرِلُ مُذَبْذُب القلويات ، وتؤثر على كلا نوعى عباد الشمس ampholyte كه, ل يمكنه إعطاء أو استقبال أيون هيدروجيني الأزرق والأحمر . فهي تتفاعل مع الأحماض أو

الميل للحركة إما إلى أوبعيداً عن منبه ما .

ampicillin

أمبيسيلين مُضادٌ حَيَويُّ واسعُ الطَّيف: بنسلين جزئي التخلق ، صامد للحمض ، حساس للبنسليناز . وهو فعال ضد طيف واسع من الجراثيم إيجابية وسلبية الجرام . يستعمل في معالجة العداوي الناجمة عن الجراثيم الحساسة له ؛ يعطى عن طريق الفم .

صوديوم الأمبيسيلين ampicillin sodium

مضاد حيوى من مشتقات البنسيلين يقتل الجراثيم النامية عن طريق بنيات جدرانها ؛ وهو ملح أحادي صوديوم الأمبيسيلين ، له نفس أفعال واستعمالات القاعدة . يعطى داخل العضل أو داخل الوريد .

تَتْبيت تَعْنَاقي amplexation

مُعالِجة الترُقوة المكسورة بجهاز يُثَمِّت الكتف ويعانق الصدر والعنق.

تَعْناق amplexus

نوع من التـــزاوج بين ذكـــور وإناث بعض الحيوانات ، كما في الشبك الجنسي للأنثى من قبل الضفدع الذكر ؟ بحيث يتم إفراز البويضات والحيوانات المنوية في نفس الوقت ، ويتم الإخصاب خارجياً.

تَضْخيم amplification

عملية التكبير ، كما في زيادة منبه سمعي أو إبصارى ، كوسيلة لتحسين إدراكه .

تَضْخيمٌ جيني ّ gene amplificationin عملية يزداد فيها عدد النسخ في الجينات في بعض الخلايا ، بسبب تخليق نسخ كثيرة من الدنا (DNA) من ناحية رئيسية واحدة كاستجابة لبعض إشارات نماء الخلية أو لكرب بيئي . وهي آلية تكفل إنتاجاً سريعاً لكميات كبيرة من البروتين عند اللزوم. تشاهد هذه العملية عند الإنسان في الخلايا الخبيثة غالباً.

تَضْخيمُ الصورة تَضْخيمُ الصورة تضخيم الصورة بواسطة صورة إلكترونية أو بأنبوب مضاعف إلكتروني.

القلويات على السواء لتشكيل أملاح.

فَاعلَةٌ في السطوح مُذَنْذَنَةٌ amphoteric surfactant

عامل فعَّال في السطح ذو خواص متضادة (القدرة على التفاعل كحمض وكقاعدة).

أمْفُو تبريسين amphotericin

مضاد حیوی بولینی (Polyene) مذبذب، مُحضر من المتسلسلة العَقدة Streptomyces (nodosus ، ومتوفر على شكل معقد ديوكسي كولات الصوديوم ؛ وهو مضاد للفطريات سام للكلية ، يستخدم بشكل واسع في معالجة الفطارات المجموعية.

أمفوتيريسين B amphotericin B

واحد من اثنين من المضادات الحيوية المضادة للفطريات. يشار إلى الآخر باسم أمفوتيريسين A (غير مستعمل إكلينيكياً) . مشتق من ذرية من المتسلسلة العقدة وفعال ضد مدى واسع من الفطريات وضد بضعة أنواع من الليشمانيات. يستعمل داخل الوريد في معالجة العداوي الفطرية المترقية والمهددة للحياة ، و كدواء ثانوي في معالجة داء الليشمانيات المخاطي الجلدي، وموضعياً في معالجة داء المبيضات السطحي .

تَذَبْذُبِيَّةُ التَّفاعُل amphotericity

حالة أو طبيعة امتلاك كلتا الخواص القاعدية والحمضية.

(=amphoterism)

شَفَع مُزْدُوج amphoterodiplopia (=amphodiplopia)

رؤية مزدوجة في كلتا العينين .

مُذَىٰذُب amphoterous (=amphoteric)

. amphoteric انظر تحت

ازْدواجيَّةُ التَّوْتيْرِ العَصبييِّ amphotony حالة يتواجد فيها كالأمن تَعَلَّب الودي (Sympathicotonia) وغلّبة المبهم (Vagotony) ؛ وهو فرط توتر لإجمالي الجهاز العصبي الودي. مُتَقَابِلُ التَّوَجَّه amphotropism

مُضَخِّم (كَهْرَبائِي) amplifier

جهاز إلكتروني يحتوي على صمام واحد أو أكثر أو ترانزستورات ، والأجزاء الأخرى اللازمة للدائرة (الدارة Circuit) ، ووظيفته تكبير شدة الإشارة الكهربائية أو التيار الكهربائي المتردد .

amplify يُضَخِّم التأثير أو يوسَّع المدى أو الانتشار أو

مُسِدُى amplitude

1_كبر أو كمال ؛ عرض أو مجال أو نطاق .

2 ـ (فيزياء) هي ظاهرة تحدث في الأمواج ، هو المدى الأقصى لمنظومة متذبذبة بعيداً عن نقطة التوازن . في الحركات الموجية هي الإزاحة القصوى عن القيمة المتوسطة للاهتزاز ، وتساوي في النواس نصف امتداد تأرجحه . يعتبر التضمين السعوي طريقة شائعة لتكويد موجة حاملة في الراديو .

3_(كيمياء): قنينة زجاجية مُحْكَمَة السدتحفظ فيها كمية محدودة من سائل معين التركيز والحجم أو سائل طيار.

مَدَى التَكَيُّفُ تَبَدُّلُ في الحالة الانكسارية للعين يحدث بفعل التكيّف ؛ وهو الفرق ، مقاساً بالديوبتر ، بين انكسارية العين مضبوطة حسب نقطة المدى خاصتها ، وبين انكسارتها عند ضبطها حسب نقطة الكثّف الخاصة بها .

مدى التَقَارُبِ القوة المطلوبة لتحريك العينين من الفرق بين القوة المطلوبة لتحريك العينين من نقطتي المدى بهما إلى نقطتهما القريبة للتقارب . مدى الذروة peak amplitude الانحراف الأعظمي لموجة ما في اتجاه واحد فقط من القيمة القاعدية .

مدى من ذروة لذروة من الاتجاه الإيجابي وأيضاً مجموع مدى الذروة من الاتجاه الإيجابي وأيضاً من الاتجاه السلبي من القيمة القاعدية .

ampoule أُمْبِولَة (=ampule) وعاء صغير من الزجاج أو البلاستيك يمكن إغلاقه بإحكام بحيث يحتفظ بمحتوياته معقمة ، يستخدم أساساً لحفظ المحاليل المحقونة وريدياً .

amprotropine أمبروتروبين

مبرو روبين (دَواء لَهُ خَواصُّ الأَتْرُوبين)

دُواءٌ محصر للفعْل الكوليني ، لَهُ خَواصُّ الآثُرُويين ، يوجد كمسحوق أبيض بلَّوري ؟ وقد استُعمل كمُضادِّ للتشنُّج للتقَّليل من حركية السَّبيل الهَضْمي .

ampul أَمْـبـولَة (=ampule)

من المستحضرات الصيدلانية . انظر تحت ampule .

أَمْـــِــولَة ampulla

(pl.ampullae) (ج:أُمبُولات)

توسع في نهاية بنية تشريحية أنبوبية: مصطلح عام يستعمل في المصطلحات التشريحية للإشارة إلى توسع شبيه بالحوجلة لبنية أنبوبية ؛ وهو حويصلة صغيرة شبيه بالكيس، خاصة الامتداد الموجود عند نهاية القناة الهلالية للأذن والذي يأوي الظهارة الحسية. تشمل الأمثلة الأخرى لهذا المصطلح الامتداد الداخلي للقدم الأنبوبية لبعض شوكيات الجلد، والمبيت التجويفي للمرحلة المدوسية في الهيكل الكلسي لدى الهيدريات المرجانية.

ampulla biliaropancreatica الأمبيولة

الصفراوية البنكرياسية (= بديل الأمبولة الكبدية البنكرياسة): التوسع المتشكل باتحاد القناتين الصفراوية الأصلية والبنكرياسية دانياً لفتحتهما إلى تجويف الأثنا

عشري . أُمْبُولَةُ ampulla canaliculi القُنَيَّة الدَّمْعيَّة العَمْعيَّة العَمْعيَّة توسع للقنية الدمعية قبل انفتاحها في كيس الدمع مباشرة . تُدعى أيضاً أمبولة قناة الدمع . ampulla chyli

(= صهْريخُ الكيلوس) (cisterna chyli TA =)

جزء متوسع من القناة الصدرية عند منشأها في المنطقة القطنية ؛ تتلقى العديد من الأوعية المجمّعة للمف ، بما فيها الجذوع المعوية ، والوربية النازلة ، والقطنية .

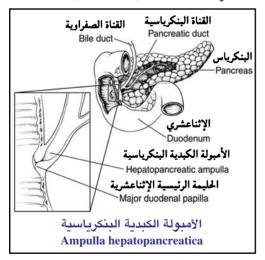
أَمْبُولَةُ الأَسْهَرِ Ampulla ductus deferentis TA النهاية القاصية المتعرجة والمتسعة للأسهر . تُدعي أيضاً أمبولة هنلي وأمبولة الأسهر .

أَمْبُولَةُ قَناة الدَّمْع ampulla ductus lacrimalis (=) أُمبُولة القناة الدمعية : توسع في القنية الدمعية قبيل انفتاحها في كيس الدمع.

الأُسُولَةُ الإِثْنَا عَشَرِيَّة تَشَرَيَّة (=) قلنسوة الإِثْنَا عشري : الجزء الأعلى من الإِثنَا عشري كما يرى في صورة الأشعة بعد وجبة الباريوم . تشاهد أمبولة إثنا عشرية حقيقية

في بعض الثديبات الأليفة . الأمْسبولةُ hepatopancreatica TA الكَبديَّةُ البَنْكرْياسيَّة (= الأمبولة الصفراوية biliaropancreatica)

. ampulla biliaropancreatica انظر تحت



ampulla membranacea الأمْبولةُ الغشائيَّةُ anterior TA الأماميَّة التوسع عند نهاية القناة الغشائية الهلالية الأمامية .

ampulla membranacea الأَمْدُولَةُ الغشائيَّةُ

الوَحْشيّة الوَحْشيّة الهلالية التوسعُ عند نهاية القناة الغشائية الهلالية الجانبية .

الأَمْبولَةُ الغشائيَّةُ posterior TA الخَلْفيَّة الغشائية الهلالية

ampulla membranacea الأمْبولَةُ العُلْويَّة superior الغشائيَّةُ العُلُويَّة (= الأَمْبولَةُ الغشائيَّةُ العُلماعيَّة) membranacea anterior) الأماميَّة) التوسع عند نهاية القناة الغشائية الهلالية الأمامية .

أَمْبُولَةً ampulla of lacrimal القُّنيَّة الدَّمْعيَّة canaliculus . ampulla lacrimalis

أَمْبُولَةٌ قَناة الدَّمْع ampulla of lacrimal duct توسع خفيف في القناة الدمعية إنسي النقطة الدمعية .

ampulla of Thoma أَمْبُولَةٌ تُوما ، 1847-1923 ، هيستولوجي ألماني] .

إحدى التوسعات النهائية الصغيرة للشريان بين الفصوص ، في لب الطحال .

أَمْبُولَةُ البوق الباقق المُبولَةُ البوق العضل الناحية الوسطى رقيقة الجدار وعديمة العضل تقريباً من الأنبوب الرحمي ، تكون مخاطيتها كثيرة التغضن .

أَمْبُولَةُ قُاتَر (=ampulla (= الأمبولة الكَبديَّةُ (=ampulla (= الأمبولة الكَبديَّةُ (= الأمبولة الكَبديَّةُ (= الأمبولة الكَبديَّةُ (عالم نبات (= البنُكرْياسيَّة) (= البراهام فاتر ، 1751 - 1751 ، مشرّح وعالم نبات الماني] .

. ampulla biliaropancreatica انظر تحت

ampulla ossea الأَمْبُولَةُ العَظْميَّةُ anterior TA الأَماميَّة توسع في نهاية النفق الهلالي الأَمامي .

ampulla ossea	الأمْبولَةُ العَظْميَّةُ	hepatopancreatic ampulla	الأمْبولَةُ الكَبديَّةُ
lateralis TA	الوَحْشـيَّة		البَنْكرْياسيَّـة
النفق الهللالي العظمي	توسع عند نهاية	. ampulla biliaropancreatica انظر تحت	
	الوحشي . الأمْبولَةُ العَظْميَّةُ الخَلْفيَّة		الأمْبُولَةُ
ampulla ossea	الأمْبُولَةُ الْعَظْمِيَّةُ	ampulla	الغشائيَّةُ الوَحْشيَّة
posterior TA	الخَلْفيَّة	ية (=ampulla	(= الأمبولة الغشائ
، الهلالي الخلفي .	توسع في نهاية النفق	membranacea lateralis TA	الجانبية) (١
ampulla osseae	أمْب لَة عَظْمية	ق الهلالي الغشائي الجانبي .	توسع في نهاية النف
ampulla recti TA	أمبولة المستقيم	Lieberkühn's ampulla	أمْبُولَةٌ ليبـرْكُون
ن المستقيم دانياً للقناة	القـسم المتـوسع مر	1756-1711 ، مشرّح ألماني] .	[يوهان ليبركون ،
	الشرجية .	في زغابة معوية .	انتهاء الوعاء اللبني
ampulla tubae uterinae T	أمْبولَةُ البوق A	phrenic ampulla (المريء	الأمْبُولَةُ الحِجَابِيَّةُ (ل
. ampulla of uterine tube انظر تحت		توسع في النهاية السفلية للمريء .	
ampullae lactiferae		posterior membranaceous	الأمْسِولَةُ
(=sinus lactiferi TA)	(= الجُيُّوْبُ اللَّبَنيَّةُ)	ampulla	الغشائيَّةُ الخَلْفيَّة
لقنوات الناقلة للّبن قبيل	ضخامات في ال	(=ampulla membranacea	posterior TA)
الثديية .	انفتاحها في الحليمة	هايتي القناة الهلالية الغشائية	
anterior membranaceous	الأمْبولةُ تَ	rectal ampulla	الخلفية .
ampulla	الغشائيَّةُ الأماميَّة		
ايتي القناة الهلالية الغشائية	. · ·	من المستقيم دانياً للقناة	القسم المتوسع
	الأمامية .		الشرجية .
biliaropancreatic	الأمبولة الصفراوية	supradiaphragmatic	الأمبولةِ فوق
	البنكرياسية	esophageal ampulla	
-	(= أمبولة كبدية بنكر	thoracic duct ampulla	
. ampulla biliaropar	_ ·	قناة الصدرية اللمفيَّة .	
gall bladder ampulla		ampullae TA (sing.ampulla) ampullae lactiferae TA	أمْـبـولات
رطية الشكل عند وصل عنق		(sing.ampulla)	(ف:أُمْـبُـولُة)
ة . تدعى أيضاً : جـيـبـة		ampullae lactiferae TA	الأمبولات اللَّبنيَّة
	هارتمان . مه مه مه	(=sinus lactiferae) (
Henle's ampulla	أمْبولَةُ هنْلي (= أمْبُولَةُ الأَمْسُهَر)	لية اللبنية قبل دخولها الحلمة	
(=ampulla ductus	(= أمبُـولَةُ الأسْـهُر)		مباشرة .
deferentis TA)		ampullae membranaceae	الأمْـبـولاتُ
، 1885-1809 ، مـــشـــرّح		TA	الغشائيَّة
	وباثولوجي ، وهيست	دى النهايات لكل من الأقنية	•
توسع قناة الأسهر عند قاعدة المثانة حيث يقترب		الغشائية الهلالية الثلاثة ، كل واحدة تسمى	
نب الآخر قبيل انضمام قناة		ي تشكل جزءاً منها .	
ما لتشكيل القناة الدافقة .	الحويصلة المنوية إليه	ampullae osseae TA	الأمبولات العَظمية

توسعات في إحدى نهايات الأنفاق الهلالية العظمية ، تسمى كل منها على اسم النفق الذي تشكل جزءاً منه ، وتكون حاوية على الأمبولة المسماة تبعاً للقناة الهلالية .

ampullar

يتعلق بأمبولة ، وخاصة الأمبولة الكبدية الىنكرىاسىة.

أمْبُوليّ ampullary (=ampullar)

انظر تحت ampullar .

أَمْنُو لِيُّ الشَّكْل ampullate

كشكل الحوجلة.

مُبْتَعد عن الأمْبُولَة ampullifugal مُصْطلَح اتِّجاهي تشريحي يدلُّ على بنية تسير بعيداً عن الأمبولة.

مُتَّجِه نَحْقَ الأَمْيُولَةَ ampullipetal مُصْطلَح اتِّجاهي تشريحي يدلُّ على بنية تسبر نحو الأمه لة.

التهابُ الأمْنُ لَهَ ampullitis

التهاب الأمبولة ، خاصة أمبولة الأسهر.

ampullula

ر تصغير أمبولة) مثل العديد من أمبولات روعيه اللمفية واللب يُبْتُر يجري عملية البتر. بَتْر الأوعية اللمفية واللبنية .

amputate

amputation

نزع طرف أو زائدة أو انتبات في الجسم ، أوقطع أحد الأعضاء أو أحد الأطراف لضرورة جراحية بواسطة العمليات الجراحية . ويصبح البتر ضرورة جراحية عند تلف الطرف وإصابته بالغنغرينة وانقطاع التغذية بالدم وفي بعض أنواع السرطان .

above- knee amputation بتر فوق الركبة بتر الساق بين الركبة والورك . يمكن أن يقسم عظم الفخذ في ناحية فوق اللقمة (البتر المديد فوق الركبة) أو في منتصف الفخذ أو في أعلى الفخذ . يدعي أيضاً بتر عبر الفخذ .

above-elbow amputation بتر فوق المرفق بتر الطرف العلوى بين المرفق والكتف.

مَّرٌ حَادِثِي ؟ بَتْرٌ بِحَادِثَة accidental amputation فقد طرك أو جيزء آخر من الجسم نتيجة

تُرُّ بِحَسَبِ أَلانْسُون Alanson's amputation (الدَّائـــ, يّ)

[إدوارد ألانسون ، 1747-1823 ، جّسرّاح

برے ہے: . بتر دائری ، تُشكّل الجدعة كمثل مخروط

بَتْرٌ بحَسَب آلويت Alouette's amputation (في الحَوض)

بتر عند الورك مع سديلة خارجية هلالية إلى المدور الأكبر وسديلة داخلية كبيرة من الداخل للخارج . يدعى أيضاً عملية ألويت .

بَتْ رُّ سَلُوي amniotic amputation (لطرف جنيني)

البترالذي يتم داخل في الرحم ، يُعرى إلى ضغط الأشرطة المضيقة (السلوية) . يدعى أيضاً البتر الخلقي .

بَتْ رُّ بِالقَطْعِ الخيلاليِّ amputation by transfixion

بترينجز بدسرة سكين طويلة عبر الطرف، وقطع السدائل من الداخل للخارج .

amputation in contiguity لِنُوْ يَسْمِلُ المَفْصِلِ بتر عند المفصل.

amputation in continuity مَنْ بُعَيدٌ عَن المُفْصل عَن المُفْصل بتر بمكان آخر غير المفصل.

بَتْرٌ مُسْتَأْصِلٌ للسِّمْحاق aperiosteal amputation بتر مع نزع السمحاق من العظم عند مقر البتر.

Béclards amputation پُرُسُت بيكلارْد (في الحَوضَ)

____ [بيير بيكلار ، 1785-1825 ، مشرّح فرنسي] . حز لمفصل الورك مع قطع السديلة الأمامية أو لأ .

بترتحت المرفق below-elbow amputation

إزالة عنق الرحم الذي يجرى غالباً في نفس بتر الطرف العلوي بين المعصم والمرفق. الوقت كتصليح للعجان في التدلي التناسلي. below-knee amputation ىتە تحت الركىة بتر أسفل الساق بين الكاحل والركبة . يدعى chop amputation (= نَدُّ مَقْصِلَى) البتر المديد تحت الركبة عندما يكون في الثلث (=guillotine amputation) القاصى من الظنبوب، والبتر القصير تحت . guillotine amputation انظر تحت نَتُرُ مُحَسَب شَه بار الركبية عندما يكون في الثلث الداني من Chopart's amputation الظنبوب. يدعى أيضاً بتر عبر الظنبوب. (= بتـر وسط (=mediotarsal الرُّصُغ) يَّتُرُّ بِحَسَبِ بِيرِ (في السَّاق) Bier's amputation amputation) [أوجست بير ، 1861-1949 ، جراح ألماني] . [فرانسوا شوبار ، 1743-1795 ، جراح فرنسي]. بتر مكون لعظم الساق ، مع سديلة عظمية بتر القدم ، مع استبقاء عظم العقب وعظم تقطع من الظنوب والشظية فوق الجدعة. الكاحل و أجزاء أخرى من الرصغ . يدعى أيضاً يدعى أيضاً عملية بير. بتر وسط الرصغ . bloodless amputation cinematic amputation (= نَتْرٌ برأَب البتر الذي يكون فيه _ بالاستعانة بعاصبة _ (= kineplastic إف الدم من سطح القطع قلي الأجداً ؟ ضامن لَلحَركة) amputation) بَتْرٌ ضَامنٌ للحركة مرادف: بتر جاف. cineplastic amputation بَثْرٌ بَحَسَب بُونجه (= بَثْـرٌ مُسْتَـأصلٌ (= نَثْرُ برأب **Bunge's amputation** (=kineplastic ضامن للحركة) (=aperiosteal amputation) للسِّمْحاة،) . cinematic amputation انظر تحت amputation) نَـُر ُ دائري ّ . aperiosteal amputation انظر تحت circular amputation نَتْرُ بِحَسَبِ كالاندر بتر ينجز بواسطة سديلة وحيدة ، وبقطع Callander's amputation دائري ، في اتجاه عامودي على الحور الطويل [لاتيهم كالاندر ، 1892-1947 ، جَرَّاح closed amputation حَزّ برأب الوتر لمفصل الركبة مع سديلات بتر تصنع فيه السدائل من الجلد ومن النسيج أمامية وخلفية طويلة . تنزع الرضفة لترك حفرة تحت الجلَّد ، وتخاط فوق نهاية العظم ؛ يدعي أيضاً بتر سديلي . بَتْرٌ بشكْل كُمِّ الرِّداء coat-sleeve amputation من أجل نهاية عظم الفخذ المنقسم. بَتْرُ بِحَسَب كاردن Carden's amputation بتر دائري مع سديلة جلدية وحيدة طويلة جداً ، (في الفخذ) [هنري كاردن ، جراح إنجليزي من القرن تغلق فيه النهاية بواسطة شريط. complete amputation بتر فوق الركبة بسديلة واحدة يجرى فوق البتر الذي يتم فيه بتر الطرف كاملاً أو جزء الركبة تماماً. كامل من الطرف. بَتْرٌ مَرْ كَزى النَّدْية central amputation congenital amputation بتر تكون فيه الندبة واقعة في أو حوالي مركز بتر لأعضاء من الجنين في الرحم ، كان يعتقد سابقاً أنه ناتج عن أشرطة متقلصة ، ولكن يَّهُ العُنُق يُعتقد الآن إنَّ السبب هو خلل نمائي . cervix amputation

تحت الجلد ، وتُخَاط فوق نهاية العظم ، يدعى consecutive amputation . . . (بَتْرٌ يحدث إثر التَّقَيُّح) بَتْرٌ جلدي أيضاً بتر سديلي . بَتْرُ لاسَديلي cutaneous amputation flapless amputation بتر تكون فيه السدائل مركبة بكاملها من الجلد. نَثْرٌ مقْصِكُرْ (=guillotine amputation) . guillotine amputation انظر تحت definitive amputation ئىر ئىرىكى ئىلىدۇرى بتر يُجرى متأخراً ، في مستوى مفضل بعد Forbe's amputation (في القدم) شفاء جدعة بتر مرحلي . نمطُّ مَتْروك من بتر القَدَم . يَثُهِ "ثُنائِيُّ القَطْعِ diaclastic amputation forequarter amputation بَتْرُ الربْع الأَمَاميِّ في (=Maisonneuve's amputation) انظر تحت Maisonneuve's amputation بَتْرٌ بحَسَب ديفنباخ (= interscapulothoracic أَتُو تُصَدُّرِي بَينَ =) Dieffenbach's amputatio (في الحوض) amputation) [يوهان ديفنباخ ، 1792-1847 ، جَرَّاح ألماني] . . interscapulothoracic amputation انظ تحت بِتُرُّ بِالْكَيِّ الْجِلْقَانِي galvanocaustic amputation الإغلاق التجميلي للعيوب المثلثة الشكل عن طريق إزالة سديلة مربعة باتجاه أحد جانبي بتر يستعمل فيه الكي الجلفاني لتقطع الأنسجة الأخرى . بَتْرٌ بِحَسَب جريتي نَتْرْ ثَنَائِي السَّدِيلَة double-flap amputation Gritti's amputation (في الساق) بتر تشكل فيه سديلتان. [روڭو جريتى ، 1828-1920 ، جَرَّاح إيطالي] . تَرُّ بِحَسَب دُوبُو بِتران Dupuytren's amputation (في المنكب) حز مفصل الركبة باستعمال الرضفة كسديلة (=حز مفصل الكتف) مكونة للعظم فوق نهاية عظم الفخذ . يدعى [البارون جيّوم دوبوتيران ، 1835-1875 ، جراح أيضاً عملية جريتي . بَتْرٌ بِحَسَب جريتي Gritti-Stokes amputation وباثولوجي فرنسي]. ئَدُّ لأمُـتَراكِز ستوكس (في الساق) eccentric amputation (تَرُّ دُو ندبة غير مركزية) تعديل على بتر جريتي ، باستعمال سديلة بتر لاتكون فيه الندبة في مركز الجدعة . بيضوية أمامية . يدعى أيضاً بتر ستوكس أو بَتْ رُ الهْليلَجي عملية ستوكس. elliptic amputation بتر يكون فيه للقطع حفاف إهليلجي ، بسبب بَتْرٌ مقْصلي guillotine amputation بتر سريع للطرف بضربة مائلة دائرية بالسكين الاتجاه المائل للشق. تَرُّ بِحُسَب فارانُو ف Farabeuf's amputation وقطع بالمنشار ، بحيث يبقى كامل المقطع العرضي مفتوحاً للتضميد . يتم إجراءه عندما يكون الفلق الأولى للجدعة ممنوع الاستعمال بسبب احتمال الرجعة أو حدوث العدوى ، بتر الساق مع سديلة خارجية كبيرة . يدعى أيضاً بتر بالقطع ، بتر لاسديلي ، بتر flap amputation مفتوح . تَدُّ بُحَسَبِ جيُّون Guyon's amputation بتر تصنع فيه السدائل من الجلد ومن النسيج (فَوقَ الكَعْب)

[جان جيّون ، 1831-1920 ، جراح فرنسي] . تُ ُ الفَخـذ interpelviabdominal بَيْنِ البَطْنِ والحَوْضِ بتر تحت الركبة ، مباشرة فوق الكعب . amputation تُشُرُّ بُحَسَبُ هَانُكُوك Hancock's amputation هو بترالطرف السفلي ، مع كامل المفصل (في القدم) العجزي الحرقفي . [هنري هانكوك ، 1809-1880 ، جَـــرَّاح بَتْرُ صَدُرِيٌّ بَينَ interscapulothoracic إنجلبزي]. amputation لتر الطرف العلوى بما فيه الكتف والترقوة . تعديل لبتربيروجوف ، يستبقى فيه جزء من يدعى أيضاً بتر الربع الأمامي في الطرف الكاحل في السديلة وينشر فيه السطح السفلي العلوي . بَثْرٌ مُتَوَسِّط ويجلب سطح قص العقب إلى تماس معه . يدعى أيضاً عملية هانكوك. intrapyretic amputation بتُرُّ بحَسَب هاى (في القدم) Hey's amputation (=intermediary amputation) [وليام هاي ، 1736-1819 ، جراح إنجليزي] . . intermediary amputation انظر تحت بَتْرُ داخلَ الرَّحم حز مفصل الرصغ من المشط مع نزع جزء من intrauterine amputation العظم الإسفيني الإنسى . يدعى أيضاً عملية (=ىترخلقى) (= congenital amputation) . congenital amputation انظر تحت هاي . بَتْرُ الرُّبْع الخَلْفي للطَّرَف السُّفْلي بَتْرٌ بُحَسَب جابُولي Jaboulay's amputation hindquarter amputation (= يَتُرُ الفَخذ يَبْنَ (= interpelviabdominal (= بَتْرُ بَطْني البَطْن والحَوْض) (=interilioabdominal amputation) بَينَ الحَرِ قَفَتَن) [ماتيو كابولى ، 1860-1913 ، جراح فرنسي] . amputation) . interilioabdominal amputation انظر تحت . interpelviabdominal amputation انظر تحت بَتْرٌ برأب ضامن immediate amputation kineplastic amputation بتر للضرورة ، حيث إن إصابة الطرف غير قابلة بَتْرٌ بِحَسَبِ كيرك للإصلاح ، يُجرى خلال 12 ساعة من Kirk's amputation (رَأْبِيُّ وَتَرِي) بَتَـرُ بَطْني [نورَمان كَيرك ، 1888-1960 ، جراح عسكري interilioabdominal من الحَرَّقَفَتَين أمريكي]. amputation بتر برأب الوتر فوق الركبة ، يجرى تماما فوق بتر بطني بين الخطين اللامسميين ؛ وهو بتر لكامل الطرف السفلي بما فيه جزء من أو كامل اللقمة الفخذية ، مع خياطة وتر العضلة الرباعية عظم الورك . يدعى أيضاً بتر الربع الخلفي الرؤوس الفخذية فوق نهاية عظم الفخذ للطرف السفلي . بَتْرٌ بَطْني بَيْنَ الخَطَيْن اللامُسَمَّيَيْن Krukenberg's amputation interinnominoabdominal كروكينبرج (في الفخذ) amputation . interilioabdominal amputation انظر تحت [أدولف كروكينبرج ، 1816-1877 ، مشرّح ألماني]. intermediary amputation بتر ضامن للحركة ، يجرى عند الرسغ حيث (= intermediate amputation) بتر كان يُجرى في السابق في الفترة بين الرضح تستعمل النهاية القاصية للذراع لصنع جدعة أو الغنغرينة الوشيكة والتقيح. شبيهة بالشوكة ما بين الزند والكعبرة ، وخاصة

ذات قيمة في الأعمى لأن للجدعة ميزة استقبال Maisonneuve's amputation بَتْرٌ بِحَسَب بَتْرٌ nputation لانْجينْبيك (سَديليٌّ خارجي) [جــول مــيــزونوڤ ، 1809-1897 ، جــراح Langenbeck's amputation بتريكون بكسر العظم أولاً ، ثم قطع الأنسجة [برنارد فون لانجينبيك ، 1810-1887 ، جراح الرخوة بأدوات مثل المقصات . بتر تقطع فيه السدائل نحو الداخل. major amputation بَتْرُّ بِحَسَبِ لارِي بتر للساق فوق الكاحل ، أو الذراع فوق Larrey's amputation المعصم . بَتْرٌ بحَسَب مالجيني Malgaigne's amputation (في العضد من المفصل الكتفي) [البارون دومينيك جان دو لارى ، 1766-1842 ، (تَحْتَ القَعْب) جراح فرنسي]. -حز مفصل الكتف مع شق يمتد من الأخرم (= بترتحت الكاحل) (=subastragalar لحوالي3 بوصات نحو أسفل الذراع ، شاطراً amputation) العضلة الدالية ، و يلتف من تلك النقطة حول [جوزيف مالجيني ، 1806-1866 ، جراح الذراع إلى مركز الإبط . يدعى أيضاً عملية لاري . بَثْرٌ ب**ح**سب لوفور mediate amputation انظر تحت intermediary amputation . بَتْرُ وَسَطَ الرُّصُنُغ sal amputation Le Fort's amputation (في القدم) mediotarsal amputation [ميون ـ كليمنت لوفور ، 1893-1899 ، جراح . Chopart's amputation انظر تحت فرنسى] . تعديل على بتر بيروجوف ، يُنْشَر فيه عبرعظم minor amputation inor ampuraus.. بتر لجزء صغير مثل إصبع اليد أو إصبع القدم . بتُرٌ مُخْتَلطٌ العقب بشكل أفقى بدلاً من عمودي . linear amputation mixed amputation بتر بتقسيم بسيط مستقيم لكل الأنسجة . بتر بحسب ليسفرانك Lisfranc's amputation (دائري وسديلي) بترينجز بتوليفة من الطرق السديلية والدائرية. (في القدم) multiple amputation [جاك ليسفرانك ، 1847-1890 ، جراح بتر لطرفين أو أكثر أو لأجزاء من الطرف ، المُنجز في نفس العملية. 1_بتر القدم بين الرصغ والمشط. بَتْرُ ْعَـضَكِي musculocutaneous 2_حز مفصل الكتف. يدعى أيضاً عملية amputation ليسفرانك . Mackenzie's amputation بتُرُّ بِحَسَبِ ماكنزى بتر ، تتكون فيه السديلة من عضل وجلد . natural amputation هو بَتْرٌ خَلُقَى (في الجنين) . . congenital amputation انظر ه تحت [ريتـشـاردمـاكنزي ، 1821-1854 ، جـراح ىَتْرُّ مِائِلِ اسكتلندي]. oblique amputation بتريشبه بترسايم (Syme) ، ما عدا أن السديلة (=ہتر بیضوی) (= oval amputation)

. oval amputation انظر تحت

تؤخذ من الجانب الداخلي للكاحل.

(= اسْتَئْصِالُ اللُّب) (= pulpotomy) open amputation بَتْرُ مَفْتُوح (= guillotine amputation) (= بتر مقصلی =) (أسنان): علاج لقناة جذر السن، يتكون من الاستئصال الجزئي للّب السن . . guillotine amputation انظر تحت رَّدُ الأَطْ اف الأَرْ نَعَة quadruple amputation operative amputation بتر مُجْرَى بعملية جراحيَّة. بتر كلا الذراعين وكلا الساقين. osteoplastic amputation مِنْ رَأْبِي عَظْمي racket amputation بتريوضع فيه السطحان المنفصلان للعظم بحالة بتر يكون فيه هناك شق وحيد طولاني يستمر تماس لكي يتحدان بشكل أفضل. حتى الأسفل، مع شق حلزوني على كل جانب من الطرف. oval amputation بتر بيضوي بَتْرٌ شُعاعي (لإصبع أو لسنْع أو لمشْط) بتريتألف فيه الشق من حلزونيتين معكوستين. ray amputation يدعى أيضاً بتر مائل ، و بتر بيضوى . بتر سنخى أو مشطى ، مع كل القطع السلامية partial amputation 1_ىتە قطعة أو جزء فقط من طرف . rectangular amputation 2_بتر خلقي ناقص. بترمع سديلة طويلة و سديلة جلدية مستطلة بَتْرٌ مُسَرَضِي pathological amputation قصیرة ، کسافی بتر تیل Teale's) بتريسبب باثولوجي بَتْرٌ رَأْبِي سمْحاقي periosteoplastic amputation نَّةٌ ٌ بِحَسَب ربكار (= بتر تحت Ricard's amputation (= subperiosteal السمحاق) (في القدم) amputation) . subperiosteal amputation انظر تحت بتر القدم مع حز مفصل الظنبوب من عظم بَتْرٌ سُلامي سُلامي العقب ، واستئصال الكاحل ، و وضع عظم phalangophalangeal العقب في الحفرة بين الظنبوب والشظية. amputation بتر لإصبع عند مفصل سلامي . بَثْرُ الجَذْرِ (السِّني) بَتْرٌ بحَسَب بير وجوف Pirogoff's amputation استئصال جذر السن ، بتر لجذر سن وحيد الجذر، يدعى استئصال القمة. أو بتر لجذر سن [نیکولای بیروجوف ، 1810-1881 ، مشرِّح ثنائعي الجذور في الفك السفلي ؛ يدعى قطع وجراح روسي ؛ يكتب اسمه أيضاً Pirogov أحد الجذرين . يدعى أيضاً استئصال الجذري، أو . [Pirogow 9 بتر الجذر. بتر القدم عند الكاحل بحيث يبقى جزء من secondary amputation البتر المُنجز خلال التقيح . عظم العقب في النهاية السفلية للجدعة . semicircular amputation primary amputation بتر يُنجز باستعمال سديلة مُحَدَّبة . بتر مُنجز قبل بدء الالتهاب . بَتْرُ مُرْحَلِيّ provisional amputation spontaneous amputation فَقد لَجَّزء بدون مداخلة جراحية ، كما في بتريجري باكراً لإزالة الأنسجة المتضررة أو الجـــذام والسكري وداء بيــرجــر Buerger's) المنعدية وبقصد البتر التالي في مستوى أعلى مفضل . بَتْرُ اللُّب ئَتْرُ بِحَسَبِ ستوكس Stokes' amputation pulp amputation

(في الرُّكْبَة) (= بتر جریتی ـ ستو کس) . Gritti's amputation انظر تحت subastragalar amputation بَتْرٌ تَحْتَ الكَاحِلِ بتر القدم مع ترك الكاحل في النهاية السفلية للجدعة . يدعى أيضاً بتر مالجيني . تَرُّ تَحْتَ السِّمْحاق subperiosteal amputation بتر تُغَطَّى فيه النهاية المقطوعة للعظم بسديلة من السمحاق . يدعى أيضاً بتر رأبي سمحاقي . بَتْرُ بِحَسَبِ سايم Syme's amputation (في القَدَم) [جيمس سايم ، 1870-1870 ، جراح حز مفصل الكاحل مع نزع الكعبين . يدعى أيضاً عملية سايم . بَتْرُ مُتَزَامِن synchronous amputation بتر متعدد ، وخاصة الذي يجري من قبل عدة أطباء يعملون في نفس الوقت. بَتْرٌ بِحَسَبِ تيل Teale's amputation (مُتَادِنُ السَّدائل) [توماس تيل ، 1801-1868 ، جراح إنجليزي] . يتر تترك فيه سديلة طويلة مستطّبلة من المصل والجلد في أحد جانبي الطرف وأخرى قصيرة في الجانب الآخر . بَتْـرُ ثالثي tertiary amputation بتر متأخر لحين تلاشي التقيح. بتر عبر عظم الفخذ transfemoral amputation (= بتر فوق (= above- knee الركسة) amputation) . above- knee amputation انظر تحت بتر عبر المشط transmetatarsal amputation بتر للجزء الأمامي من القدم عبر عظام المشط. بترعبر الظنبوب transtibial amputation (= يترتحت الركية) (= below-knee amputation)

. below-knee amputation انظر تحت

traumatic amputation

بَتْرُّ رَضْحی

Traumatic amputation Amputation repaired

Traumatic amputation repaired

Traumatic amputation بتر رضحي

بتر لجزء بإصابة حادثية . ره الآر بحسب ترسیه Tripier's amputation [ليون تريبيه ، 1842-1891 ، جراح فرنسي] . بتر مثل بتر شوبار ،عداأنه يتم نزع جزء من الرصغ . بَثْـر ثُلاثی triple amputation بتر ثلاثة أطراف . تُـــُــُ محــسَب Vladimiroff-Mikulicz فلاديميروف ميكوليتش amputation (بترٌّ رأبي عَظْمي للقَدَم) [ڤلاديمير ڤلاديميروف ، 1837-1903 ، جراح روسى] ، و[يوهان ميكوليتش ، 1850-1905 ، جراح بولندي عمل في ألمانيا]. نمط من بتر رأبي عظمي للقدم مع شَق عظم العقب والكاحل. مبتور الطرف amputee شخص بُتر له طرف أو أكثر. أمْرينُون دواء مُقَوِّ للقلب amrinone سُعارُ القَتْل amuck

1_اعتلال ذهني يتصف بفترة اكتئاب تتلوها

(=amok)

2_واهن العضل: مصاب بالوهن العضلى . انظ تحت amok . amychophobia رُهابُ الْخَدْش خوف غير مُبَرَّر من قبل الشخص من أن عُمنةُ الموسيقي amusia عَدَمُ القُدْرَة عَلَى أداء الموسيقى ؛ من أشكال يُخدش ، كمثل بمخالب القط والحيوانات العمه السمعي ، حيث تفقد القدرة على توليد الأنغام الموسيقية أو إدراكها والتعرف عليها . الأخرى. تعتبر من علامات اضطراب الوجدان ، حبث 1 ـ كاو (كاوي) 2 ـ مُهيَّج amyctic يشكو المريض مرهف الحس من عدم قدرته عَدَمُ تَوَسُّع الحَدَقَة على تذوق الموسيقي كسابق حالته. amydriasis عَمَهُ اللَّهِ سيقَى بفَقْد الذَّاكرة amnesic amusia أميدريكايين (أدوية) amydricaine دواءٌ مخدِّر . عدم القُدْرَة على تمييز الموسيقي نتيجة فقدان انْعدامُ الدِّماغ الذاكة. amyelencephalia عَمَهُ الْوسيقَى بِتَعَذُّر instrumental amusia والنُّخاع (مسخ) (=amyelencephaly) عدم المقدرة على عزف آلة موسيقية. الانعدام أو الغياب الخلقى للدماغ والحبل عَمَهُ الموسيقَى الحَركي motor amusia النخاعي . عدم المقدرة على إنتاج أصوات موسيقية عديمُ الدِّماغ والنُّخاع amyelencephalic عَمَهُ الموسيقَى الحسي sensory amusia (=amyelencephalus) فقد المقدرة على إدراك الأصوات الموسيقية. جنين متميز بانعدام الدماغ و النخاع . يدعى أيضاً صمم النغم ، وهو عدم المقدرة على عَديمُ النُّخاع (مسخ) amyelia إدراك الأنغام الموسيقية . غياب خلقي للحبل النخاعي . عَمَهُ الموسيقَىٰ النَّغَمي عَديمُ النُّخاع (مسخ) tonal amusia amyelic مسيخ مصاب بحالة انعدام النخاع الشوكي عَمَهُ الموسيقَى التَّصْويْتي vocal amusia (= عَمَهُ الموسيقَى الحَركي) (motor amusia) (= عَمَهُ الموسيقَى الحَركي) عدم المقدرة على الغناء . عديم الكيالين amyelinated لا يمتلك غمداً مبالنباً ؛ بقال عن اللف عَمَهُ الموسيقَى الحَركي vocal motor amusia التَّصْويْتي العصبي . انْعدامُ الْميالين amyelination عمه موسيقي لايستطيع فيه المريض الغناء مع أ ـ فشل في تشكيل الغمد المياليني للعصب . النغم . عملية أموسا 2_بنية أو ليف عصبي من دون غمد مياليني . **Amussat's operation** [جان زوليما أموسا ، 1856-1796 ، جراح عُديمُ المُبَالِين amyelinic فرنسى] . (=amyelinated) لا يمتلك غمداً مبالبنياً . شق مستعرض طويل لتعريض القولون. 1 ـ عَديمُ النُّخاع؛ لا نُخَاعِيْنِيّ وَهَن عَضلَيّ amyelonic amyasthenia (=amyosthenia) (مسخ) ضعف يصيب العضلات. جنين عمديم النخماع الشموكي ، عمديم نقى 1 ـ متعلق بالوهن العضلي ا amyasthenic العظام .

يشبه اللوز المركثيراً ، لكنه له طعماً لطيفاً عيل للحلاوة . وعند سحنه بالماء ، ينتج مستحلب أبيض بلون اللبن ، ليس له لون الحصض الهيدروكربوني .

عسygdala of cerebellum (خرَةُ الْمُخَيخ (=tonsilla cerebelli TA) (تشريح) فصيص دائري على الوجه السفلي لكل من نصفي الكريتين الخيخيتين . يستمر أنسياً بلهاة دودة الخيخ .

amygdalase أميجدالاز (إنزيم) amygdalectomy أستنصال اللوزتين مصطلح قديم يشير إلى استئصال أو تدمير الله زتن الخنين .

حمض الأميجداليك حمض ذو خواص كابحة حمض المندليك ؛ حمض ذو خواص كابحة للجراثيم ، يستعمل في عداوى السبيل البولي ، بشكل ملح الأمونيوم أو الكالسيوم عادة .

amygdaliform مَرِيَّ الشَّكْلُ غميجدالين (كيمياء) مريجدالين (كيمياء) جليكوزيد مكون للسّيان يوجد في البذور

جليحوريد محول للسيال يوجد في البدور وأجزاء أخرى من نبات اللوز المر ، وأعضاء أخرى من فصيلة الورديات ، غالباً ما يكون سبباً للتسمم بالسيانيد في الحيوانات التي تأكلها بكميات كبيرة .

amygdaline . لَوزِيٌ مَنْسُوبٌ لِثَمَر اللَّوز أو للَوزَة البُلْعوم . amygdalitis . التُهابُ اللَّوزَ تَين

(=tonsillitis)

مصطلح قديم لالتهاب اللوزتين البلعوميتين . سابقة بمعنى اللَّوْزَة amygdalo-

amygdalohippo استئصال الحصين campectomy واللوزة

النزع الجراحي لكامل أو لجرء من اللوزة والحصين والتلفيف المجاور للحصين . يجرى لمعالجة صرع الفص الصدغي المقاوم للمعالجة

... لَوزانيّ ؛ لَوْزِيُّ الشَّكْلِ amygdaloid

2 ـ عَديمُ النَّقْي: في الدمويات ، يستخدم أحياناً للإشارة إلى غياب نقي العظم أو غياب المشاركة الوظيفية من نقي العظم في عملية تكون الدم . مشمُورُ النَّخاع amyelotrophy

ضمور الحبل الشوكي .

amyelus (مسخ) عَديمُ النُّخاع

جنين عديم النخاع . .

amygdal (o)-بادئة تشير إلى علاقة مع بنية لوزية الشكل أو مع

amygdala لُوزَة

1 لوز: ثمر مشمر مشهور من فصيلة الورديات .

2_مصطلح يستعمل في التسمية التشريحية ليدل على بنية شبيهة باللوزة .

3 ـ الجسم اللوزي (Corpus amygdaloideum): كتلة مستديرة من المادة السنجابية في الفص الصدغي للدماغ داخلياً لقشرة المعقف (Uncus)، وهو تلفيق نهاية الحصين، وللأمام مباشرة من قرن البطين الوحشي وارادته الرئيسية شمية، بينما تكون اتصالاته الصادرة مع الوطاء والهواة الظهرانية الناصفة للمهاد.

اللَّورَةُ الإضافيَّة (etonsilla lingualis TA) [=اللَّورَةُ اللِّسانيَّة (tonsilla lingualis TA) تَجَمُّع من الجريبات اللمفانية على القسم الخلفي أو البلعومي لظهر اللسان .

اللَّوزَةُ الْإِضافيَّة ت amygdala accessoria (=اللوزةُ اللسانية)

. accessory amygdala انظر تحت

اللوز المر تبلغ طولها 2.5 سم ، بيضاوية الشكل ثمرة يبلغ طولها 2.5 سم ، بيضاوية الشكل مسطحة . جنينها بنفس شكل الثمرة ولونه أبيض ، وهو زيتي القوام وطعمه مُرّ . عند سحنه بالماء ينتج مستحلب أبيض بلون اللبن له رائحة حمض هيدرو كربوني .

amygdala dulcis اللَّوزُ الحُلْو

ميتهيموجلوبينية الدم و فقر الدم الانحلالي واضطرابات مناعية .

amyl salicylate ساليسلاتُ الأميل سائل يستعمل كمسكن وفي علاج الروماتيزم .

amylaceous نَشَـُوي

يحتوي على النشا ؛ له طبيعة النشا .

amylase أميلاز (إنزيم) إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفز حلمهة

ارتباطات 1-4 ألف اجلوكوزيد في عديدات السكاريد ، وهو كالجليكوجين إنزيم هضمي يشطر النشاء إلى وحدات أصغر من المالتوز (سكر الشعير) في ظروف قلوية عادة . وهو إنزيم يمُفْرز بواسطة الغدة النكفية والغدة تحت الفك والبنكرياس. توجد الأميلازات في لعاب معظم الثدييات ، إلا أن فعاليتها تحدد بالوقت القصير الذي يبقى فيه الطعام في الفم. كما تحد ظروف المعدة الحمضية بعد بلع الطعام من نشاط الأميلاز. ويعتبر الإثنا عشرى المكان الرئيسي لهضم النشاء ، حيث يصب الأميلاز البنكرياسي في تجـويف المعي من غـدة البنكرياس كجزء من عصارته (للأميلاز البنكرياسي مردود هضمي أعظم من الأميلاز اللعابي) . والأميلازات شائعة أيضاً في النباتات ، خاصة تلك التي تحوى مخازن النشاء في بذورها ، وفي أجزاء النبات المطمورة كالجذامير والدرنات والجذور الوتدية.

α-amylase أميلاز ألفا

أميلاز داخلية ، تحفز حلمهة ارتباطات α -1-4 جلوكوزيد الداخلية في عديدات السكاريد التي تحتوي على 3 أو أكثر من ثمالات الجلوكوز ، منتجة لمزيج من قليلات السكاريد الخطية والمتفرعة . يفرز من الغدد اللعابية وبنكرياس الثدييات .

أميلاز بيتا أميلاز يوجد في النباتات والجراثيم ، يشطر وابط الجلوك وزيد المتناوبة لنزع وحدات المالتوز من سلاسل عديد السكاريد .

الجسمُ اللَّوزاني الجسمُ اللَّوزاني كتلة دائرية من المادة السنجابية في الفص الصدغي داخلياً لقشر المخ وأمام القرن السفلي من البطين الجانبي مباشرة .

اتصالاته الواردة الرئيسية شمية ، والصادرة مع الوطاء والنواة البطنية الظهرية للمهاد .

النَّواَةُ اللَّوزانيَّة amygdaloid nucleus مرادف للجسم اللوزاني .

amygdaloidectomy قَطْعُ النواة اللوزانية . مصطلح قديم لقطع النواة اللوزانية .

amygdalose أميجدالوز (كيمياء) amygdalothrypsis تَفْتيتُ اللَّوزَة

استئصال لوزة متفحمة بعد سحقها بملقط.

amygdalotomy بَضْعُ النَّواةِ اللَّوزِيَّة (= tonillotomy)

مصطلح قديم لبضع اللوزة البلعومية . أميل (كيمياء) Amyl Amyl

amyl acetate أسيتاتُ الأميل أسيتاتُ الأميل سائل شفاف عديم اللون . إسترحمض الأسيتيك للكحول الأميلي $CH_3.CO.OC_5H_{11}$. له رائحة الموز ؛ و يدعى أيضاً زيت الموز .

amyl chloride کلوریدُ الأمیل . $C_5H_{11}Cl$ کمخدر سائل یستعمل کمخدر

amyl nitrate نترات الأميل

مزيج من إسترات نتريت 3 ـ ميثيل ـ 1 ـ بوتانول وريح من إسترا - بوتانول ؟ سائل صاف قابل للالتهاب ذو رائحة أثيرية طيار في درجات الحرارة المنخفضة ، يستعمل كمساعد تشخيصي في اختبارات الوظيفة القلبية العكسية . استعمل أيضاً في معالجة الذبحة الصدرية الحادة ، إلاأنه تم استبداله بعوامل أخرى . يستعمل أيضاً في معالجة التسمم بالسيانيد ، ليعزز تشكل الميتهيموجلوبين الذي يتحدم ع أيون السيانيد ليشكل سيانميتهيموجلوبين غير السام ، تتم معاقرته لإنتاج الشمق و كمنبه جنسي . قد يسبب

البنكرياس الطبيعية . هو أيضاً مكون رئيسي لنشواني الجيزيرة (Islet amyloid) في ميرضي الداء السكري من النوع الثاني . يشبط تخليق الجلبكوجين المُنبّه بالأنسولين في عنضلات همكلية مستفردة ، ويشط استعمال الحلوكوز المنبه للأنسولين في الأمعاء .

تُسمَّم أميلي amylism

تسمم بهيدرات الأميلين.

amylo-

بادئة تشير إلى وجود علاقة مع النشا.

أمصلق _1، amylo-1, 6_ جليكوزيداز 6-glucosidase (= الإنْزيمُ المُشَذِّب)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفر شطر ارتباطات ألفا 1 ، 6 جلو كوزيد النهائية ، محرراً لشمالات جلوكوز حرة . عند الشدييات ، للإنزيم أيضاً نشاط كناقل للأمين على نفس سلسلة عديد الببتيد . يستطيع أن يُحَلَّمَه تلك الارتباطات التي تحدث على نقط التفرع في جزيئات الجليكوجين ، وذلك بنقلها أولاً إلى السلاسل القريبة للجلوكوزيدات الثلاثية الجاورة لنقط الفروع ، وبذلك تتعرض نقط التفرع ألفا1 ، 6 المرتبطة ، لنشاط الجلوكوزيداز . بالتناغم مع فسفوريلاز الجليكوجين ، فإنه يستطيع بذلك تَدرّك الجليكوجين إلى جلوكوز حر وجلوكوز ـ 1 ـ فسفات . يوجد في الكبد والعضلات ، ينتج عن عوزه ، وهو خلة متنحية كروموسومية جسدية ، داء اختزان الجليكوجين من النمط II . يدعى أيض___اً الإنزيم المشكرة (للجليكوجين).

أميلُوبارْبيتُون amylobarbitone (=amobarbital) (= أمويارييتال)

باربيتورات متوسط المفعول يستعمل كمهدئ ومنوهم . يعطى بالفم .

amylocaine أمحله كاحين مخدر موضعي قديم ،استعمل بشكل واسع

أملاز ننكر باستة pancreatic amylase (= أميلوىسىن) (=amylopsin) إنزيم الأميلاز المحتوى في العصارة البنكرياسية . أمسلاز لعاسية salivary amylase (= ىتىالىن) (=ptyalin) هو أميلاز ألفا .

. α-amylase انظر تحت

أمسلازُ المَصْل serum amylase إنزيم الأميلاز الموجود في المصل ، تمييزاً له عن أميلازُ اليول.

أميلازُ اليول urinary amylase إنزيم الأميلاز الموجود في البوثل.

بيلَة أميلازيَّة amylasuria

زيادة إفراغ الأميلاز في البول ، علامة على التهاب البنكرياس.

وُجودُ النَّشا في الدَّم amvlemia

زيد من النشافي دوران الدم.

أميلين (كيمياء) amylene مركب هيدرو كربوني سائل قابل للالتهاب، له

5 أشكال تصاوغية.

كلورال الأميلين amylene chloral مركب منوَّم .

هيدراتُ الأميلين amylene hydrate سائل صاف عديم اللون ذو رائحة كافورية ، قابل للمزج مع الكحول والكلوروفورم والأثير والجليسرين . يستعمل كمذيب في المستحضرات الصيدلانية.

تَبْنيج بالأميلين amylenization

استخدام الأميلين في إحداث التخدير.

أميليّ (كيمياء) amylic يتعلق بالأميل.

أميلين (كيمياء) amylin (=أميلُوبيكْتين) (=amylopectin)

عديد ببتيد ذو 37 حمض أميني و بتنادد بأكثر من 40٪ مع الببتيد المتعلق جينياً مع الكالسيتونين . يحدث مضموناً مع الأنسولين في حبيبات خلايا بيتا المفرزة في جزيرات

1_يشبه النشا ، يتميز بصفات تلوينية شبهة

2_(كيمياء) مادة تنتج عن فعل حمض السلفوريك على السلولوز، والتي تعطي لوناً أزرق عند معالجتها بالبود.

3_المادة البروتينية المرضية المترسبة خارج الخلايا في الداء النشواني ؛ وهي مادة شمعية يوزينية تظهر انكساراً مزدوجاً أخضر تحت الضوء المستقطب عند تلوينها بحمرة الكونغو . تتألف راسيات النشواني بشكل رئيسي من ليفات مستقيمة غير متفرعة بقطر 7.5-10 نانو متر وبطول غير محدود ، مرتبة إما في حزم أو بشبكة شبيهة باللباد. يتألف كل لييف من سلاسل عديد ببتيد مثيلة ، مرتبة في صحائف مكدسة عكسية التوازى . هناك نمطان كيميائيان حيويان رئيسيان لبروتين النشواني : بروتين نشواني خفيف السلسلة ، ويروتين نشواني A ، وهناك أنماط أخرى أقل شبوعاً.

نشوانيA amyloid A

بروتين مرضى لييفى منخفض الوزن الجزيئي يوجد في الداء النشواني المجموعي التفاعلي وحمى البحر المتوسط العائلية . تَنَكُّسُ نَشَـوانيّ ration

amyloid degeneration (= الدَّاءُ النَّشَـو انيِّ) (=amyloidosis) ارتشاح النشواني بين خلايا و ألياف الأنسجة والأعضاء ؛ يدعى أيضاً : تنكس شمعى .

النشواني L amyloid L بروتين نشواني خفيف السلسلة . يوجد في الداء النشواني المعوز للمفاويات.

حَلْمُهَةُ النَّشا amylohydrolysis عمليَّةُ إضافة الماء أو الهيدروكسيل إلى النَّشا. انظر تحت amylolysis

وُجُودُ المَادَّةِ النَشَوانِيَّةِ فِي الدَّم الدَّاءُ النَّشَوانيّ amyloidosis

مجموعة من الحالات ذات سببيات متعددة تتميز بتراكم بروتينات لييفية لا ذوابة (نشواني)

فيما مضى وتوقف استعماله بسبب الآثار الجانسة الضارة له.

amylocellulose أميلوسلولوز (كيمياء) (=أمحلُون) (=amylose)

انظر تحت amylose

شاطرة النَّشا (إنزيم) amyloclast إنزيم يشطر النشا.

شاطرُ النَّشا amyloclastic

وصف للإنزيمات القادرة على شطر أو هضم

مُخَتِّر ةُ النَّشَا (انزيم) amylocoagulase إنزيم في النشا يسمَّك عجينة النشا بعد فترة مشكلاً رسابة من الأميلوزات.

أميلُودكْسترين (كيمياء) amylodextrin أي من صنف الدكسترينات الذوابة بالماء المتلونة بالأزرق باليود و الْمُتَشكّلة في المراحل الباكرة من حلمهة النشا.

عُسْرُ هَضْم النَّشَويَّات amylodyspepsia عدم القدرة على هضم غذاء حاو على النشا.

أميلوحين amylogen

(=أميلوز) (=amylose)

انظر تحت amylose

تُولَّدُ النَّشَا amylogenesis

التخليق البيولوجي للنشا.

مُولِّدُ النَّشَا amylogenic

1_ينتج النشا.

2_ يتعلق بتولد النشا.

أميلُوهيميسيللُّولُون amylohemicellulose (كىمىاء)

متعلدًد سكاريد يوجد في الجدار الخلوي للنَّباتات ؛ وهو يشبه أميلوز النَّشا كثيراً من حيث عدم ذوبانه في الماء وتلوُّنُه بالأزق عند استعمال اليُّو د .

حَلْمُهَةُ النَّشا amylohydrolysis (= تحلل النشا) (= amylolysis)

. amylolysis تخت

نَشُواني amyloid

النشواني العائلي ذو اعتلال عصبي يصيب الطرف العلوي في توزع العصب الناصف مؤدياً لمتلازمة النفق الرسغي . وقد تحدث أعراض عينية مثل راسبات الخلط الزجاجي .

الداء النشواني بكبر السن amyloidosis of aging (= الداء النشواني الشيخوخي)

. senile amyloidosis انظر تحت

الداءُ النَّشَواني منَ Portuguese type النَّمَط البُرتغالي اعتلال أعصاب نشواني عائلي . يصيب الطرفين السفليين مع خلل الجملة المستقلة والخزل . يحدث الموت خلال 7-10 سنوات .

الداء النشواني الديالي الدموي) (= الداء النشواني المرتبط بالديال الدموي) hemodialysis-associated

amyloidosis . amyloidosis الذَّاءُ النَّشَوانيُّ العائلي

لداء النشواني العاتلي familial amyloidosis (= الداء النشواني الوراثي)

. hereditary amyloidosis انظر تحت

hemodialysis-associated الداء النشواني amyloidosis المرتبط بالديال الدموي طويل داء يحدث عند مرضى الديال الدموي طويل الأمد ، سببه ترسيب الجلوبولين المكروي بيتا $_2$ الذي لا يتم نزعه من الدم بواسطة الديال ، في المفاصل والأغشية الزليلية وأغماد الوتر . تتضمن مظاهره متلازمة النقق الرسغي والتهاب المفصل . يدعى أيضاً الداء النشواني الديالي .

الداء النشواني الوراثي مجوعة من الأدواء النشوانية توجد عادة في مجوعة من الأدواء النشوانية توجد عادة في مناطق جغرافية محدودة و تتميز باكتناف نسيجي واسع الانتشار متعذر التمييز عن الشكل المجموعي التفاعلي ، و بوجود بروتينات لييفية من غط AA . معظمها يكون وراثة سائدة كروموسومية جسدية ، ما عدا حمى البحر المتوسط العائلية والتي تكون متنحية كروموسومية جسدية ، تصنف حسب المقرات الرئيسية لترسيب النشواني إلى النميطات

في أعضاء وأنسجة متعددة من الجسم بحيث أن الوظيفة الحياتية تصبح منقوصة . قد تكون حالات الأمراض المرافقة التهابية أو وراثية أو ورمية ، ويمكن للترسيب أن يكون موضعياً أو معمماً أو مجموعياً . يعتمد التصنيف الأوسع استعمالاً على كيمياء الليفات النشوانية وتتضمن أشكالاً أولية أو مشتقة من الخلايا المناعبة ، وأشكالاً ثانوية أو تفاعلية مجموعية . اعتبر الداء النشواني المرتبط مع الورم النقيي المتعدد أو مع حمى البحر المتوسط العائلية ، بكونه في فئة منفصلة لأن نمط اكتناف النسيج يشبه ذلك في النمط الأولى ولكن الداء النشواني يكون ثانوياً لسبب معروف . أيضاً ، ولأن الأشكال الوراثية للداء النشواني لها طرازها الخاص المميز لاكتناف العضو، فإنها يمكن أن تكون مجموعة منفصلة غيرية المنشأ.

الداء النشواني AA amyloidosis AA (=الداء النشواني المجموعي التفاعلي)

داء نشواني تترسب فيه مواد لييفية من نوع AA ، ويحدث ثانوياً لعملية عدوائية مزمنة مثل السل ، أو عملية مزامنة لاعدوائية مثل التهاب المفصل الروماتويدي .

AL amyloidosis AL الداء النشواني

(= الداء النشواني المشتق من الخلايا المناعية)

. lymphocyte-derived amyloidosis

amyloidosis ألذَّاءُ النَّشَوانِيُّ مِنْ Andrade type

(= الداء النشواني من النمط البرتغالي)

. amyloidosis Portuguese type انظر تحت

amyloidosis cutis الذَّاءُ النَّشَواني الجلْدي (=cutaneous amyloidosis)

داء نشواني متوضع في الجلد وعادة مرتبط مع الحَكَّة ، يمكن أن يكون مميزا لداء أولي أو أن يحدث في داء نشواني ثانوي .

amyloidosis, الدَّاءُ النَّشَوَانِي منْ المَّاءُ النَّشَوانِي منْ المَّاءُ النَّشَوانِي منْ المِتال الأعصاب شكل بطيء الترقي من اعتلال الأعصاب

kidney amyloidosis الدَّاءُ النَّشَواني الكُلُوي (=renal amyloidosis)

. renal amyloidosis انظر تحت

الدَّاءُ النَّشَواني الحَنْجَري larynx amyloidosis الدَّاءُ النَّشُواني .

الداء النشواني الحزازي الخداء النشواني الجلدي ، أكثر الأشكال شيوعاً للداء النشواني الجلدي ، يتميز بتوزع متناظر على الأسطح الباسطة للطرفين السفلين والفخذين وظهر القدم وأسفل الظهر لحطاطات منعزلة حكية شافة صفراء إلى سمراء قُبية الشكل ، يمكن أن تكتنف لاحقاً الصدر والكتفين وجلد الجدار البطني .

الدَّاءُ النَّشَواني الحَزازاني lichenoid amyloidosis داء نشواني جلدي مُوضع مع حطاطات حاكة حمراء ضاربة للبني ، وغالباً متقشرة ، في معظم الأحيان على أسفل الساقين في العمر المتوسط ، ناجم عن ارتشاح النشواني في الأدمة الحلمية .

الداء النشواني المتعلق light-chain amyloidosis بالسلسلة الخضفة

(=الداء النشواني المشتق من الخلايا المناعية) . amyloidosis immuocyte-derived

الدَّاءُ النَّشَواني البُقْعي الدَّاءُ النَّشَواني البُقْعي داء نشواني جلدي يتظاهر ببقع رمادية سمراء سيئة التحدد ، حكية أحياناً ، تتوزع على أعلى الظهر والثديين والإليتين والذراعين والكاحلين و الفخذين .

و الفخذين . الدَّاءُ النَّسُواني العُقَيدي nodular amyloidosis شكل للداء النشواني المتوضع توجد فيه كتل متعددة أو مفردة عقدية أو تورمية محتوية على النشواني ، غالباً في الرئة والمثانة والحنجرة واللسان والملتحمة والجلد ، خاصة في الأطراف والجذع والأعضاء التناسلية والوجه .

pericollagen الدَّاءُ النَّشَواني حَولَ amyloidosis الكُولاجين وجود المادَّة النشوانيَّة حَوْل ألياف الكولاجين . perireticulin

الرئيسية التالية: اعتلالات عصبية ، اعتلالات قلبية ، اعتلالات كلوية ومتفرقات. يدعى أيضاً الداء النشواني العائلي والداء النشواني الوراثي العائلي .

الداءُ النَّشَواني amyloidosis الوراثي المعل للأعْصاب اعتلال أعصاب نشواني متنقل بصفة جسدية سائدة يحدث في الداء النشواني العائلي . من أغاطه الفرعية الأساسية : اعتلال الأعصاب النشواني العائلي النمط البرتغالي ، والنمط إنديانا ، والنمط الفنلندي .

الداء النشواني amyloidosis (= الداء النشواني الوراثي العائلي (= الداء النشواني الوراثي)

. hereditary ampyloidosis

الداء النشواني idiopathic amyloidosis مجهول السبب

(=الداء النشواني الأولي)

. primary amyloidosis انظر تحت

الداء النشواني المناعية للناعية

داء نشواني مجموعي يتركب فيه النشواني من بروتين AL مشتق من السلاسل الخفيفة للجلوبولين المناعي . تضم هذه الفئة الداء النشواني المرتبط بالورم النقيي المتعدد واعتلالات أخرى للخلايا البلازمية ، والداء النشواني الأولى .

الداء النشواني المشتق من الخلايا المناعية amyloidosis نبط المستق من الخلايا المناعية عادة من نمط نمط تكون فيه المادة المترسبة اللييفية عادة من نمط التوزع . هو نمط أولي للداء النشواني ، يكتنف عادة القلب واللسان والأربطة الرسغية والأعصاب الحيطية والسبيل الهضمي والجلد . يدعى أيضاً الداء النشواني يدعى أيضاً الداء النشواني المتعلق بالسلسلة الخفيفة ، والداء النشواني الأولي .

تَدَرَّكُ النشا إلى سكاكر ودكسترينات ذوابة بالماء ، وبشكل خاص ذلك المُحفَّز بالإنزيمات .

مُحلِّلُ النَّشْ . . . أو يتميز ب ، أو يُعزِّز تحلل النشا . . يتعلق ب ، أو يتميز ب ، أو يُعزِّز تحلل النشا

amylopectin (كيمياء) جلوكان لا ذواب بالماء كثير التفرع ، هو الأكثر انتشاراً من مقومات النشا . يتألف من سلسلة من ثمالات الجلوكوز في ارتباط α -(1 ، 4) تتشكل فيه الفروع بارتباطات α - (1 ، 6) . يتلون باليود بلون بنفسجي إلى بنفسجي يتلون باليود بلون بنفسجي إلى بنفسجي

محمر . الدَّاءُ الأميلُوبِكْتينِيِّ amylopectinosis . داء اختزان الجليكُوجِين من النمط IV .

فَرْطُ تَنَاوُلِ النَّشَوْيَّاتُ amylophagia أكل النشا ، توق غير طبيعي للنشا .

amyloplast بَانِيَةُ النَّشَا (=amylogemic (= جسم مولد body)

البانيات هي جسيمات أو دقائق خلوية نباتية عملاً بمركبات مختلفة فإذا كان الكلوروفيل سمي صانع الكلوروفيل وإذا كان النشا سمي صانع النشا ويبدو الأخير كحبة النشا ويختلف حجمه وشكله تبعاً للنوع النباتي . يتكون صانع النشا من سُرة يتوضع عليها النشا بمختلف أشكاله وبنسب رطوبة متفاوتة مما يمنح حبة النشا متتالية . تكثر صانعات النشا في نسج الاختزان في النبات . وإضافة إلى كون صانعات النشا في تعمل كأداة باحثة عن الجاذبية يعتقد أنها تعمل كأداة باحثة عن الجاذبية فتساعد على اختراق التربة بالاتجاه المناسب .

amyloplastic مُولِّدُ للنَّشَا .

أميلُوبْسين amylopsin

إنزيم العصارة البنكرياسية الذي يحفز حلمهة النشا إلى دكسترين لا متلون و مالتوز . يدعى أيضاً أميلاز بنكرياسي .

الريتيكيولين وجود المادة النشوانيَّة حَوْل ألياف الرِّيتيكيولين . وجود المادَّة النشوانيَّة حَوْل ألياف الرِّيتيكيولين . الدَّاءُ النَّشَواني الأوَّلي primary amyloidosis داء نشواني الايكون فيه هناك ارتباط واضح مع حالة مؤهبة . يستعمل هذا المصطلح أحياناً كمرادف للداء النشواني المشتق من الخلايا المناعية .

الداء النشواني المجموعي التفاعلي المجموعي التفاعلي المجموعي التفاعلي المجموعي التفاعلي المنافية والمنافية والمخابة المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية المنافية والمنافية والمنافية المنافية والمنافية المنافية والمنافية المنافية والمنافية المنافية المنافية المنافية والمنافية المنافية الم

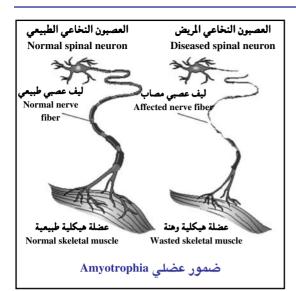
الداء النشواني الكلوي النسط الأولي رواسب نشوانية في الكلى ؛ في النمط الأولي تكون اللييفات بشكل رئيسي من نوع النشواني AL ، وفي النمط الثانوي تكون من نوع النشواني النشواني النشواني AA . تصاحب الأنماط الثانوية اضطرابات التهابية مثل التهاب المفصل الروماتويدي و الشلل السفلي ، وأمراض عدوائية مزمنة مثل السل والجذام ، و أمراض ورمية مثل الورم النقيي المتعدد . يدعى أيضاً كُلاء نشواني .

الدَّاءُ النَّشَوَّاني الثَّانَوي secondary amyloidosis (= الدَّاء النشواني المجموعي التفاعلي)

amylolyis تَحَلُّلُ النشاَ

amvlorrhea

إسْهال نَشْوي نقص في تَشكل العَضل. amyoplasia congenita قُصورُ التَّعَضُّلُ الخُلقي وجود كمية غير طبيعية من النشا في البراز. تَفْكُدِكُ النَّشَـا نقص متعمم لنماءً العضل وغوه ، مع تَقَفُّع amylorrhexis حلمهة النشا بفعل إنزيمي. وتشبوه في منعظم المفياصل. يدعى أيضياً اعوجاج المفاصل الخلقي المتعدد . أميلُه ذ amylose جلوكان خطى ذواب بالماء . المقوم الأقل تَرَعُّش عَضلَىٌ amyostasia رُعاش العَضلات ، يشاهد خاصة في الرّنح للنشا ، يتألف من سلاسل غير متفرعة ومكونة من عدد محدود من ثمالات الجلوكوز في 1_ مُرْتَعِشُ العَضل ارتباط ألفا α (4، 1) ويتلون بالأزرق بالبود. amyostatic 2 ـ تَرَعُّشَـ ، ّ يقترب وزنه الجزيئي من 50,000 . متسم بالترعش العضلي أو الرعاش العضلي. ألفا أمسله: alpha-amylose (= أمىلُو بكْتين) وَهِنَ عَضلَے، ّ amyosthenia (=amylopectin) . amylopectin انظر تحت (=myasthenia) أمبلُوزٌ بلُّورِيّ مرض مترق مزمن يتسم بتعب مزمن ووهن crystalline amylose اسم عام يطلق على المستحضرات البلورية العضلات (وخصوصاً بالوجه والعنق) ، وينتج المتشكلة من محلول النشا بأنواع من العصيات عن عوز الأستيل كولين في المشابك العصبية وتتنضمن: ألفا _ تتراميلوز، بيتا _ هىكسامىلوز، ألفا _أوكتامىلوز. 1_ متعلق بالوَهن العَضليّ amyosthenic الدَّاءُ النَّشَوانيِّ؛ نُشَاء amylosis (=myasthenic) . amyloidosis انظر تحت 2_واهنُ العَضل الدَّاءُ النَّشَوانيُّ الشَّيخوخيِّ 3 موهن العضل senile amylosis . senile amyloidosis انظر تحت amyotaxia رُنُح بيلة نشوية (=ataxia) (=amyotaxy) amylosuria وجود النشافي البول. فشل التناسق العضلي ؛ عدم انتظام الفعل تَخْلِيقُ النَّشَا amylosynthesis وَنَى عَضلَّه،" تركيب جزىء النشا من وحدات الجلوكوز. amyotonia amylum (=myatonia) غياب متعمّم للتوتر العضلي ، يترافق عادة مع اسم لاتيني للنشا. نَشا مُيَوْدَنَ عضلات مترهلة وزيادة مدى الحركات المنفعلة amylum iodatum نشا مُعالج باليود . بيلة نشوية بالمفاصل . وَنَى عَضَلَىٌّ خُلْقَىِّ amyotonia congenita amyluria مصطلح عام يصف عدداً من الاضطرابات زيد من النشافي البول. فقْدانُ الحسِّ العَضلَىٰ الوراثية العصبية العضلية ، والتي تسبب فقداً amyoesthesia للتوتر العضلي الوهن ، وأحياناً يصيب الرضع (=amyoesthesis) فقدان أو قلة الحس العضلي ، أو الخدر و الأطفال الصغار . ضمور عضلي العضلي . قُصورُ التَّعَضُلُ amyotrophia 🔊 amyoplasia (=amyotrophy)



في هذه الحالة يحدث ضمور مع نقص في حجم ووظيفة العضلات نتيجة لأمراض الجهاز العصبي والعضلي ضمور عضلي مترق amyotrophia spinalis نُخاعيُّ النشاً progressiva (=ضمور العضل المترقي)

ضُمورٌ عَضَلَي مُوْلُم اصطراب عصبي غير معروف السبب يتسم اضطراب عصبي غير معروف السبب يتسم ببداية مفاجئة لألم وخيم عادة حول الكتف، ويبدأ عادة مع حلول الليل، وسرعان ما يليه وهن وهزال عضلي، غالباً بحزام الكتف، وكثيراً ما يسبقه حدث معين مثل نزلة برد أو الدخول إلى المستشفى . يعزى عادة لآفة في الضفرة العضدية .

1ـ متعلق بالضُّمُورِ العَضلَيِّ amyotrophic 2 ـ ضامرُ العَضلَ

amyotrophic lateral التَّصِلَبُ الجَانِبِي sclerosis

مرض متنكس عميت مكتنف للعصبونات القشرية البصلية والنخاعية القشرية والحركة النخاعية ، يتميز بضعف مترق وضمور العضلات المصبة بالعصبونات المصابة ؛ ويحدث بشكل شائع ارتجاف حزمي ومعص ، ذو طبيعة فردانية 90-95٪ (تُورث عدد من

الحالات كخلة سائدة متعلقة بالكروموسوم الجسدي) ، يصيب البالغين (نموذجياً البالغين الكبار) ، وهو مميت عادة خلال 2-5 سنوات من بدئه ، وهو أكثر الجموعات الفرعية لداء العصبون الحرك شيوعاً . والوحيد الذي يتظاهر بتوليفة من الشذوذات العلوية والسفلية ، تتضمن المتفاوتات :

1 ـ شلل بصلي مترق : يحدث فيه اكتناف لجذع الدماغ السفلي المحرك بشكل دائم أو معزول .

2- تصلب جانبي أولي: تُشاهد فيه شذوذات العصبون الحرك العلوى فقط.

3- ضمور العضل النخاعي المترقي: يُلاحظ فيه خلل وظيفي للعصبون الحرك السفلي مترق فقط. ويدعى أيضاً: ضمور عضلي مترقي ، داء نخاعي المنشأ، ضمور عضلي مترقي ، داء آران - دوشين ، داء شاركو ، داء دوشين - آران ، داء لوجيرك .

amyotrophy قضُلُيّ قضُمُور عَضَلَيّ

ضمور النسيج العضلي .

. amyotrophia انظر تحت

ضُمورٌ عَضكي سُكَّري ضعف وهزال لا متناظر مترق للعضلات ، ضعف وهزال لا متناظر مترق للعضلات ، مصاحب بوجع وألم واخز . يقتصر عادة على عضلات الحزام الحوضي أو الفخذ ويتعلق بالداء السكري غير المضبوط .

neural amyotrophy فَمُورٌ عَضَلِي عَصَبِيُّ المُنشَا (=amyotrophic (=amyotrophic) محتمل الأطراف بضُمُور العَضَل (هو اعْتَالل الأطراف بضُمُور العَضل (Amyotrophic acropathy)

neuralgic amyotrophy ضُمُورٌ عَضَلَيٌّ مُوْلِم = shoulder girdle = مُتَلازمةُ الحَزام الكتَسفي) syndrome) حالة تتميز بألم عبر الكتف وأعلى الذراع ، مع ضمور وشلل عضلات الحزام الكتفي . فضمور عُضَلَى تال neuritic amyotrophy

(=hereditary

الوراثي الضَّخامي " المياه وخطر التسمم بالزراقم . hypertrophic الخلالي) anabasine interstitial neuropathy) أناباذين هو الاعْتَلالُ العَصَبي الوراثي الضَّخامي الخلالي مركب قلوى يشبه النيكوتين مبيد للحشرات. تَفاقُمُ الْمَرَض (Hereditary hypertrophic interstitial neuropanabasis الفترة الأولى ، أو التعزيز ، من سير المرض . ضُمُورٌ عَضلي بَدْئي anabatic primary progressive وصف للريح أو النسيم الصاعد نهاراً من amyotrophy (=muscular dystrophy) (=حثَلَّ عَضلي) (=muscular dystrophy) الأودية وسفوح الجبال . مصطلح عام لحجموعة من الاضطرابات الوراثية Anabena anabiosis التنكسية المترقية التي تصيب العضلات أ_استرداد العمليات الحياتية (مظاهر الحياة) الهيكلية ، إضافة لأعضاء أخرى غالباً . بعد توقفها الظاهر. ضُمورٌ عَضَلَى نَووى 2_(نيات): عودة عضو أو نيات كامل إلى progressive nuclear الحياة النشطة بعد سُبات تام استمر لفترة amyotrophy ضُمُورٌ عَضَلي نُخاعي المَنْشَا مُتَسرق طويلة ومــــــال ذلك سكـون البــراعم عـلى progressive sp جذوع الأشجار وسكون الأنواع متساقطة amyotrophy الأوراق خلال الفصل غير المناسب للنمو، مرادف للتصلب الجانبي الضموري. فَاقدُ العَضلَ وكذلك الطحالب القائمة التي تعيش في amyous معوز النسيج العضلي . الأماكن الرطبة والتي تدخل في طور سبات طويل بسبب الجفاف وتستأنف حباتها amyrol النشطة بزوال العامل المسبب. انْعدامُ المُخاط anabiotic amyxia غياب المخاط. 1 _ كائن يبدو ظاهرياً عديم الحياة ولكنه لازال انْعدامُ إفْراز الْمُخاط amyxorrhea 2_عامل يُسْتَعمل لإعادة الحياة . غياب إفراز المخاط. amyxorrhea gastrica انْعدامُ إِفْراز الْمُخاط المعدي طاقة ابتنائيّة anabolergy . كمية الطاقة المُسْتَهلكة في عملية الابتناء . حالة تتصف بوجود كمية صغيرة بشكل شاذ من المخاط في الإفراز المعدى . anabolic يتعلق به ، أو يعزز الابتناء . ويستخدم هذا رمز المصعد (كهرباء) An. رمز الأكتينون (An؛ كتن) الوصف لما له علاقة ببناء الخلايا مثل An. العضلات ؛ والعكس هدمي تقويضي . 1_سابقة بمعنى النَّفْي an-2_سابقة بمعنى الانعدام ستيرُ ويدُّ ابتنائيَّ anabolic steroid أي من المركبات الدوائية العديدة التي تُوخذ من 3_سابقة بمعنى الصُّعود سابقة بمعنى الصُعود الهرمون الذكري (تستوستيرون) ، أو مُحضّر ana-تخليقياً ، يساعد الستيرويد الابتنائي في النمو بادئة تعنى إلى الأعلى ، زائد ، من جديد . الجسدي ، و يعاكس تأثيرات الهرمون الأنثوي المُتصاعدات **Anabaena**

لالتهاب الأعصاب

(=ألاعْتلالُ العَصبي

جنس من الزراقم (Cyanobacteria) ، يشاهد في

الماء العذب وقد يسبب رائحة كريهة في مصادر

(الإستروجين) ، ويسبب ملامح فيزيائية لتصبح أكثر رجولة . يستعمل الستيرويد الابتنائي لعلاج أفقار الدم الوخيمة ، والابيضاض ، وسرطان الثدى . كما يستخدم بصورة غير مشروعة من قبل بعض الرياضيين لزيادة كتلة

anabolin

العضلات.

(=anabolite)

أي ناتج لابتناء ، أو لعملية استقلابية ابتنائية . anabolism

1_نوع من الاستقلاب تتركب فيه مواد كيميائية من وحدات بنائية بسيطة ، وهو عملية تتطلب طاقة ؟ هو طور البناء في عمليات الاستقلاب الحيوية التي تجرى في الخلية أوالكائن والذي يؤدي إلى صنع المادة الحية ، أي زيادة عدد الخلايا وبالتالي النمو . ويعتبر التخليق الضوئي مثالاً تقليدياً على عملية الاستقلاب البنائي (الابتناء) ، حيث تساهم الطاقة الشمسية فيه بتكوين مركبات معقدة مثل الجلوكوز ومشتقاته. تنفذ الحيوانات أيضاً كثيراً من التفاعلات بنائبة الاستقلاب (الابتنائية) ، بانبة بذلك جزيئات معقدة كالبروتينات من وحدات فرعية أبسط (أحماض أمينية) تحصل عليها من التغذية المتغابرة .

2_ تمثيل الطعام والتحويل البنائي وخزن الطاقة في الجسم .

ابْتنائي anabolistic

(=anabolic)

متعلق ب ، أو يشير إلى الابتناء . مُبْتَنَاة (ج: مُنْتَنَات) anabolite انظر تحت anabolin .

انْعكاسيّ anacamptic اًسم أُطّلق في وقت ما على فرع من الفلسفة الطبيعية التي تعاملت مع الصوت أو الضوء المنعكسان من الأسطح .

مقْباسُ المُنْعَكَسات anacamptometer

جهيزة لقياس شدة المنعكسات العميقة.

Anacardium

جنْسٌ من النّباتات المداريّة ، وهو نبات طبي من فَصِيلة البطميات (Anacardiaceae) .

أناكارْدُول (سائل مُؤرِّج) anacardol مقوِّمٌ سائل من مقوِّمات قشرة جوز الكاشو (Cashew nut shell) ، يؤدِّي إلى تفاعلات لدى الأشخاص المتحسِّسين للسُّمَّاق السَّامِّ . (Poisonivy)

anacatadidymus مندمج الوسطين (مسخ) (=nakatadidymus)

توأمان ملتصقان متحدان في الوسط لكنهما منفصلين من أعلى وأسفل.

حسُّ التَّأرْجُح anacatesthesia الإدراك ، أو الشعور بالتأرجح والطوفان في

نَدْرَةُ الصَّفْ اء anacholia الحالة التي يوجد فيها نقص في إفراز الصفراء. البَيُولوجيا الزَّمَنيَّةُ anachronobiology الائتنائيَّة

الدراسة الحيوية الزمنية : الوصف الموضوعي للبني الزمنية البيولوجية ويلعب دوراً هاماً في

انْعِدَامُ الدُمُوْضَةَ ؛لاحُمُوضِيَّة anacidity فَقُد الحموضة الطبيعية.

انْعدامُ حُمُوضَة المَعدَة gastric anacidity فقد حمض المعدة.

مقْياسُ انْكسار العَين anaclasimeter أداة لقياس انكسار عدسة العين.

1 ـ انْعكاسُ الضُّوء anaclasis 2_انْكُسارُ الضَّوْء أو انعكاسه في أوساط

3 ـ ثَنْي شُديد (لفك القسط)

4 ـ كَسْر جَديد؛ نقضُ العَظْمِ 5 ـ فِعْل انْعِكاسِيُّ اتًكال

anaclisis اعتماد فيزيائي وانفعالي على الآخر للحماية

- 343 -

anaclitic والإرضاء ، يستعمل للإشارة إلى الاعتماد الطبيعي أو المفرط لطفل على أمه ، أو إلى اتكال زائد عند فرد متقدم بالسن على الآخرين للدعم العاطفي . اتِّكاليّ anaclitic طفل يتصف بالاتكال الأمومي ، أو شخص يتصف بالاتكال العاطفي على الآخرين. اكْتئابُ ٱتِّكاليّ anaclitic depression اختلال في نماء الرضيع الفيزيائي والاجتماعي والذكائي ، تالياً للانفصال عن أمه أو عن بديلها ؛ متميزاً بالكسل والانسحاب والقهم . تَوَقُّفُ النُّضْج anacmesis توقف نضج الحببات الباكرة أو البدئية رغم أنها قد تكون مزدادة عددياً. زُعافُ الكُويْرِا المُعَطَّل anacobra زعاف الكوبرا المعالج بالفورمالدهيدو بالحرارة ، مما يجعله معطلاً .

anacousia

(=anakusis) (=anacusis)

الفقد أو الغياب الكامل للقدرة على إدراك الأصوات.

1 ـ نيْض مُثَلَّمُ الصَّاعدَة anacrotic 2_متعلق أو مصاب بتَثَلُّم صاعدَة النَّبْض:

أي له موجتين . تَثَلُّمُ صاعدَة النَّبْض anacrotism

وجود نبض مُثلم الصاعدة .

anacusis

(= anakusis)

anacystis الكنيسية

(= microcystis)

جنس من الزراقم يلوث المياه أحياناً ويمكنه أن يسبب التسسم بالزراقم .

نَبْض مُثَلَّمُ الصَّاعدَة anadicrotic

(=anacrotic)

تَثَلُّمُ صاعِدَةِ النَّبْض anadicrotism

(=anacrotism)

مُنْدَمجُ المُقَدَّمين (مسخ) anadidymus

توأمان ملتصقان ، منقسمان من الأسفل ، ولكن بقطب رأسي واحد.

عَطَش شُديد؛ سُهُاف anadipsia حالة من العطش الشديد.

1 ـ انْعدام الكُظْر anadrenalism

2 _ فَشَلُ كُظْرِي

غياب أو فشل الوظيفة الكظرية.

1 ـ انْعدامُ الكُظْر anadrenia

(=anadrenalism)

. anadrenalism انظر تحت

2_فَشَل كُظْرِيّ فَقْرُ الدَّم

(=anemia)

anaemia

(تسمية بريطانية) انظر تحت anemia .

حالة مرضية تتسبب بنقص الدم أو خلايا الدم الحمراء ، نقص الهيمو جلوبين في خلايا الدم الحمراء أو زيادة في خسلايا الدم البيضاء . يصبح الجلد والغشاء المخاطي شاحبين ، وأعراض فقر الدم هي ضعف عام ، صداع ونقص في النشاط . وهذه الأعراض هي أعراض عامة لكثير من الحالات المرضية.

لاهُوَائِيٌّ؛ لاحَيُوائِيّ anaerobe

خلية أو كائن حي يمكنه العيش بدون هواء واللاحيوائي الحقيقي لايمكنه العيش بوجود الأكسجين ، أي أنه قادر على الاستقلاب في غياب الأكسجين الحر، يحصل على الطاقة من تفكك الجلوكوز في عملية التنفس اللا حيهوائي . بعض اللاحيهوائيات يكون جبرياً ، (Obligate) أي أنه لا يقدر على البقاء في جو من الأكسجين مثل الجراثيم التي تسبب تسمم الطعام . والبعض الآخر (وهو الأكثرية) يستطيع العيش بوجود الأكسجين أو بغيابه وتدعى اختــــارية (Facultative) ؛ فــعند و جــو د الأكسب جين ، يأخذ التنفس في هذه الأنواع الشكل الحيوائي المتضمن دورة كريبس التي تطلق طاقة قبصوى . وفي غيبابه تعول هذه

(أ) ينتج قليلاً من الغاز أو لاينتج غازاً .

(ب) يكبت تشكل الغاز عند الجراثيم المنتجة للغاز .

anaerosis التَّنَفُّس

حالات توقف الوظيفة التنفسية . يطلق المصطلح خصوصاً على الحالات الحادثة في حديثي الولادة .

anaesthesia تَخْدير

(=anesthesia)

(تسمية بريطانية) انظر تحت naesthesia. فقدان الحس العام أو فقدانه في موضع أو عضو من أعضاء الجسم، ويستعمل غالباً للدلالة على فقدان حس الألم أو على استعمال الوسائل المختلفة التي تؤدي إلى فقدانه عند إجراء العمليات أو المداخلات الطبة المؤلمة.

طَوْرُ التَّنامِي طَوْرِ الشَّعرة الذي يحصل فيه تخليق الشعر .

عملية Anagnostakis

operation أناجنوستاكيس

[أندرياس أناجنوستاكيس ، 1826-1897 ، طبيب عيون يوناني] .

1_عملية لمعالجة الشتر الداخلي (Entropion) .

2 عملية لمعاجة الشعرة (Trichiasis) .

مُثَبِّطُ النُّمُوِّ الخَلَوِيِّ anagocytic تأخير أو تشط غو الخلايا .

anagoge أُمْتُوٰلُةُ النَّفْسِ

(=anagogy)

قُدْوَةٌ مثاليَّةٌ نَفْسانيَّة :الناحية الوجدانية المثالية للنفس المتعلقة بالقَيم المثالية والروحية .

متعلق بأمْتُوْلَة النَّفْس anagogic
يتعلق بأمثُولة النَّفْس يتعلق بالكفاحات الأخلاقية و الرفيعة والمترقية لشعور الشخص المتمسك بالقيم المثالية

والروحية . أُمْتُوْلَةُ النَّفْس anagogy (=anagoge)

انظر تحت anagoge .

الأنواع كلياً على الطاقة المتحررة في عملية التنفس اللاحيه وائي . تعتمد العضويات اللاهوائية ، أثناء هدم جزيئات الطعام للحصول على الطاقة ، على عملية التحلل الجليكولي لإنتاج الأدينوزين ثلاثي الفسسفات ATP . ولذلك فهي لا تفكك أنواع السكر إلى ثاني أكسيد الكربون والماء كما تفعل الكائنات الحية يستخدم الأكسجين كمتقبل للإلكترونات . وعوضاً عن ذلك تفكك الكائنات الحية اللاهوائية السكر إلى جزيء يحوي ثلاث ذرات كربون والبيروقات الذي يتحول لاحقاً إلى حمض اللاكتيك أو الإيثانول أو بعض النواتج حمض اللاكتيك أو الإيثانول أو بعض النواتج

الأخرى . لاهوائي ٌ مُخَيَّر facultative anaerobe مكروب قادر على العيش تحت ظروف إما لاهوائية أو هوائية .

الاهوائي مُجْبَر كهوائي مُجْبَر مكروب ينمو فقط بالغياب الكامل للأكسجين الجزيئي . بعض منها يقتل بالأكسجين . spore-forming anaerobe

لاَهُوائيٌّ مُبَوِّغ spore-forming anaerobe جراتَيم لا هوائية قادرة على إنتاج الأبواغ ، مثل المطثة (Clostridium) .

anaerobic "لاهــوَائِيّ"؛ لاحــَيوائِيّ

نعت للكائنات الدقيقة وخاصة الجراثيم القادرة على مواصلة العيش بغياب الأكسجين أو الهواء كلياً. ويقال إن كائناً ما موضوع في ظروف حياة لا هوائية وحسب قدرة الكائن على العيش بعيزل عن الهواء أو بوجوده يوصف بأنه لا هوائي اختياري أو أنه لا هوائي إجباري.

اللاهوائيَّة؛ اللاحيوائيَّة اللاهوائيَّة؛ اللاحيوائيَّة التي تتم في غياب العمليات الاستقالايية التي تتم في غياب الأكسجين الجزيئي. ونتيجة للأكسدة المعزولة تخرج الغازات مثل الميثان والأمونيا والنتروجين وكبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون.

مُضِادُّ الذِّيفان anagotoxic يفعل مناهضاً للذيفان ؛ يضاد فعل الذيفان .

مُثْبِّطُ إِفْرازِ الهُرْمُونِ anahormone مادة تشط فعل الهرمونات أو تضعف تأثيرها.

مُنْدُمَجُ الوَسطين (مسخ) anakatadidymus توأُمان ملتصقان ، منفصلان في الأعلى وفي الأسفل ، ولكن متحدان في الوسط .

anakhre

(=goundou)

مَرْحَلَةٌ مُتَقَدِّمَةٌ من الدَّاء العُلَيقي .

تَوَقُفُ النُّضْج anakmesis

توقف النضج ، بصورة خاصة زيادة طليعات الحببة في النقى مع فقد للنمو الإضافي ، كما يشاهد في ندرة المحببات.

anakusis

انظر تحت anacousia .

anal ي تعلق بالشرج . القَناةُ الشَّرجيَّة

anal canal

القسم النهائي من القناة الهضمية ؛ طولها 4 سم تقريباً ، تبدأ عند الموصل الشرجي المستقيمي ، حيث تتضبق الأمولة المستقيمية فجأة عندما تخترق القناة الهضمية الحجاب الحوضي (الرافعة الشرجية) ، ومنتهية عند الحتار المستقيمي ، عندما تتغير ظهارية القناة الشرجية التي تُبطن القناة الشرجية السفلية إلى الجلد حول الشرج ؛ مُحاطة بالمصرتين الداخلية و الخارجية.

شَـبَقُ شَـرجي anal eroticism

(=anal erotism)

تجربة محفوفة باللذة متركزة حول التغوط والفعاليات ذات الصلة بذلك في المنطقة الشرجية وخاصة خلال الطور الشرجي في الأطفال ذوى السن 1-3 سنوات (وذلك حسب نظرية فرويد للتحليل النفسي ، والتي تلقي الكثير من المعارضة حالياً).

المُصرَّةُ الشَّرِجِيَّة anal sphincter in



Anal sphincter which keeps anal opening closed

العضلات العاصرة التي تحافظ على فتحة الشرج مغلقة ، وينقسم إلى عضلة باطنة . (External) و أخرى (Internal)

حتارُ الشَّرج المنطقة الانتقالية بين الجلد الرطب ، عديم الشعر ، الحور للقناة الشرجية وين جلد حول

الشرج . فَقْدُ الْبُومِينِ الدَّم analbuminemia

حالة تتصف بعُوز أو غياب الألبومينات من مصل الدم.

مُنْعش (ج:مُنْعشات) analeptic

1_دواء يعمل كمادة منهة كالكافيين والأمفيتامين ، وهو عقار منشط للجهاز العصبي المركزي.

2_ أي عقار له نفس الخواص لتنشيط فاعلية بعض الأدوية.

1 ـ يُطْلانُ الأَلَم analgesia 2 _ تُسْكين

(أ) غياب الإحساس بالألم ؛ غياب الألم عند التنبيه المؤذى بواسطة المسكنات التي تضم مجموعة كبيرة من الأدوية التي تعمل بآليات مختلفة ؛ موضعية أو تؤثر على الجهاز العصبي فتخفف من الألم.

(ب) عدم الإحساس بالألم مع تمتع المريض بالوعى الكامل وإحساسه باللمس

تَسْكِينٌ سنِّي تَسْكِينٌ سنِّي الله خلال استخدام المسكنات لتسكين الألم خلال الإجراءات السنية .

تَسْكِينٌ حُولَ الجافية تَسْكينٌ حُولَ الجافية تسكين ألم أو تخدير قسم من الجسم بحقن مادة مخدرة في الحيز خارج الجافية في القناة الفقرية . يحُددَث بحقن المحلول المسكن داخل الحيز المحيط بالنخاع الشوكي خارج الأم الجافية .

تَسْكُينٌ عَامّ مَّ السَّكَينُ عَامَ مَّ السَّكَينُ عَامَ الأَلم في كلِّ أنحاء الجَسْم . مالله الأَلم الهسْتيري بُطْلانُ الأَلم الهسْتيري hysterical analgesia فقدان حس الأَلم في منطقة من الجسم لسبب هستولوجي من دون وجود أية آفة عضوية .

تَسُكِينَ بِالأَرْتَشَاحِ تَسُكِينَ بِالأَرْتَشَاحِ 1_إحداث التسكين أو التخدير الموضعي بترسيب محلول مخدّر فوق باحة سطحية بالجسم .

2- تخدير بعض النهايات العصبية برشح محلول مخدر تحت الجلد في منطقة المداخلة الجراحية.

تَسْكِينٌ وعائي intravascular analgesia إحداث التسكين بحقن المسكِّن وعائياً .

تَسْكِينٌ مُوضِعيٌّ بِالتَّبْنِيجُ narcolocal analgesia التسكين الموضعي الذي يتولد في منطقة محددة قبل تبنيجها بسبب المداواة قبل التبنيجية المسبقة .

تُسكين تُوليدي تَوليدي تفريج ألم الولادة بواسطة إحصار العصب (التسكين العجزي) أو بواسطة استنشاق مقادير مخففة من الأبخرة أو الغازات المخدرة مثل أكسيد النتروز.

تَسْكِينٌ حَولَ العَصَب العَصِب العَصِدر حول إحداث التسكين بترشيح محلول مخدر حول العصب الحسى .

بُطْلانُ الألم الخَزلي paretic analgesia . فقد حس الألم المصحوب بشلل جزئي .

والضغط ، أي تفريج الألم من دون فقد الوعي .

الوعي . أَلمُ الجُزْء المُخْدَرَ analgesia algera

(=analgesia dolorosa)

ألم تلقائي في جزء مُزال التعصيب ؛ وهو ألم في باحة أو ناحية مخدرة الألم التلقائي في جزء من الجسم غير حساس للمنبه الألمي . يدعى أيضاً خَدَر مؤلم .

analgesia dolorosa أَلَمُ الْجُزْءَ الْمُخْدَرَّ (=analgesia algera)

. analgesia algera انظر تحت

audio analgesia تُسْكِينٌ بالسَّماع

(=audioanalgesia)

استخدام الموسيقى أو الأصوات المرسلة عبر سماعات الأذن للتغطية على الشعور بالألم خلال الإجراءات السنية أو الجراحية .

بُطْلانُ الألم التَّوصيلي conduction analgesia (=تخدير ناحي)

غياب الألم في منطقة من الجسم بتخدير العصب الحسي الذي يغذيها بمادة مخدّرة.

رُطُلانُ الألم الخُلَّقي بطُلانُ الألم الخُلَّقي بطُلانُ الألم الخُلَّقي عدمُ الشُّعور بالألم منذ الولادَة أو بعدها بقليل . continuous caudal

مُسْتَمر مُستَمر تسكين لإنقاص ألم الولادة ؛ تحقن المادة المخدرة باستمرار (الإرواء المستمر للضفيرتين العجزية والقطنية) داخل الحيز فوق الجافية عند الفُرّجة العجزية .

تسكين تحت الجافية مستمر الجافية مستمر طريقة لتفريج الألم ، تتألف من تحميم مستمر الجدور العصب القطني أو الصدري داخل الحيز فوق الجافية ، بحقن محلول مخدر . يستعمل أثناء المخاض والولادة ، وفي الجراحة العامة لحصر مسالك الألم تحت السرة ، أيضاً تالياً للجراحة . يدعى أيضاً تخدير تحت الجافية مستمر .

الوعي ؛ يمكن أن يكون على شكل محاليل للحقن (سابقاً سمي مخدر موضعي) ، معاجين ، رذاذ ، أو حبوب استحلاب . هذه العقاقير تعوق توصيل النبضات من مستقبلات العصب إلى الدماغ . هناك مسكنات أخرى تقلل الإحساس بالألم وذلك بتأثيرها على الدماغ دون الغياب عن الوعي ، مثل الأسبرين ، الكودين ، الباراسيتامول والبيشيدين .

narcotic analgesics الْمُخَــدِّرات

(= المسكنات أفيونية المفعول)

. opioid analgesic انظر تحت

اللامُخَدِّرات أساسية : مسكن مضاد أدوية تملك مفعولات أساسية : مسكن مضاد للحصمى ومضاد للالتهاب . ولا ترتبط بالمستضدات أفيونية المفعول ولا تصنف ضمن المواد الحظورة .

مسكن لاستيرويدي مضاد للالتهاب أي فرد من مجموعة كبيرة متباينة من الأدوية التي تثبط فعل إنزيم السيكلوأكسجيناز ، مما ينتج عنه نقص تخليق سلطئف البروستاجلاندينات والثرومبوكسان من حمض الأراكيدونيك . ولجميعها خواص مسكنة ، ومضادة للالتهاب .

مسكن أفيوني (= مسكن أفيوني المفعول)

مسكن أفيوني المفعول opioid analgesic . opioid analgesic

أي واحد من صنف من المركبات التي ترتبط مع عدد من المستقبلات النوعية المتقاربة (المستقبلات الأفيونية المفعول) في الجهاز العصبي المركزي، لتحصر إدراك الألم أو لتؤثر في الاستجابة الانفعالية للألم. تتضمن هذه المركبات الأفيون ومشتقاته، وكذلك عدداً من المركبات التخليقية، وتستعمل في حالات الألم

تَحَكُّم المَريض بالتيسكين بالتيسكين analgesia بريقة للتحكم بالألم باستعمال مضخة مُسرَبة بحيث يمكن إعطاء جرعات صغيرة من مخدر داخل الوريد من قبل المريض ؛ وتتضمن إجراءات وقائية ضد الجرعات المفرطة .

التسكين تحت الجافية المتحكم epidural analgesia
قيه من قبل المريض ، يعطى فيه مخدر أو تسكين يتحكم به المريض ، يعطى فيه مخدر أو مخدر وضعي ، في الحيز تحت الجافية بواسطة قتطار خاص .

تَسْكَينٌ حَولَ العَصِب تَسْكينٌ حَولَ العَصِب تَسكين بترشيح محلول مخدر حول العصب الحسي permeation analgesia وتَسْكننٌ بالاخْتراق

permeation analgesia (=surface analgesia) (=surface analgesia) (= تَسْكينٌ سَطْحي) . surface analgesia

relative analgesia تَسْكينٌ نسبي

1 _ (أسنان) في التخدير السني : هو مستوى مداوم من تهدئة الوعي ، إما بتخدير قصير أو عام ، ترفع فيه عتبة الألم . يُحرَّض عادة باستنشاق أكسيد النتر وز والأكسجين .

2- نوع من التخدير العام غير التام يحتفظ فيه المريض بوعيه مع انعدام حس الألم أو نقصه إلى حد محتمل .

spinal analgesia تَسُكين نُخاعي تسكين ينتج من حقن لعقار أفيوني المفعول في

الحيز تحت العنكبوتية حول الحبل النخاعي . تَسْكِنُ السَّطْح surface analgesia تَخْدِر سِطْح روضِه وادة وخدرة على غشاء

تخدير سطحي بوضع مادة مخدرة على غشاء مخاطي كالعين والأنف والبلعوم والحنجرة والإحليل ؛ مثل التسكين أو التخدير بوضع عجينة «مرهم» مسكنة .

مُسكِّن (ج:مُسكِّنَات) analgesic 1 ـ مُفرَّج للألم .

2_غير حساس للألم.

3 عامل يُخَفِّف الألم بدون التسبب بفقد

3_ توصف الأعضاء التي تؤدي الوظيفة نفسها ولكنها من طبيعة أو أصول مختلفة بأنها متناظرة .

مُضاهئ القاعدة مُضاهئ القاعدة . في القادية أو القاعديّة .

مُضاهئ حمض الفوليك folic acid analogue مضاهئ بنيوى لحمض الفوليك .

مُضاهئ مُماثل مُضاهئ مُماثل عضو أو جزء شبيه بآخر في كل من الوظيفة والبنية .

metabolic analogue مُضاهئ اسْتَقْلابي مركب شبيه إلى حد بعيد ، يميل لأن يستبدل مستقلداً أساساً .

مضاهئ البورين مضاهئ البورينية مضاهئ بنيوي لواحد من القواعد البورينية (بورين ، أدينين ، أو جوانين) : يستعمل 6 مركابتوبورين و6 - ثيوجوانين كمضادة للورم ، وأزاثيو بورين ككابت للمناعة . العامل المضاد للقيروسات قيدارايين (أدينين الأرابينوزيد) هو مضاهى النوكليوزيد الأدينين أدينوزين .

مضاهئ البير يميدين مضاهئ البيريميدين مضاهئ بنيوي لواحد من قواعد البيريميدين (سييتوزين ، ثيمين ، يوراسيل) 5 فلورويوراسيل وستياراين (أرابينوزيد سيتوزين) ، المضاهئات لنوكليوتيد السيتوزين ديوكسي سيتيدين ، هي عوامل مضادة للورم هامة .

مُضاهئ الرَّكيزَة مادة ذات بنية شبيهة للركيزة الطبيعية لإنزيم ، بحيث أنها ، وبسبب هذا التشابه تثبط في بعض الحالات فعل الإنزيم ، كما في التثبيط التنافسي .

2 ـ القِياس

طبيعة كون الشيء مضاهئاً ، المشابهة في الوظيفة والمظهر ، ولكن ليس بالمنشأ أو النماء .

المعتدل أو الشديد . يمكن أن يؤدي الإعطاء المزمن أو المعاقرة إلى الاعتماد .

analgetic مُسكِّن analgetic

(=analgesic)

دواء يسبب تناوله تسكين الألم.

بُطُلانُ الأَلَم analgia زوال الألم ، تسكين .

فَاقَدُ الإحْسَاسِ بِالْأَلَمِ analgic

مُسكّن ، مُفقد للإحساس بالألم .

analgognosia عَمَهُ الأَلَم عَمَهُ الأَلَم .

anality . الشرحية

مصطلح يشير إلى التنظيم النفسي لكل الأحاسيس والدفعات والخلات الشخصية ، المشتقة من المرحلة الشرجية للتطور النفسي الجنسي (حسب فرويد) .

لامُؤَرِّج به المعالمة المعالمة المعالمة anallergic . عير أرجي ، لا يسبب التأق أو فرط التحسس

عير ارجي ، لا يسبب الناق أو قرط التحسس . 1ـ معطّلات لار قَمَدَّة

يتعلق بمعدات إلكترونية تكون فيها المعطيات ممثلة بإشارات كهربية أو مقادير فيزيائية لها قيم متفاوتة باستمرار .

2_مُضاهئ

مُضاهئ analogous

1 ـ شبيه في بعض النواحي ، كما في الوظيفة أو
 المظهر ، ولكن ليس في المنشأ و النماء .

2 متشابه وظيفياً لكن مُختلف النشأة الجنينية والتكوين (كتشابه جناح الطائر والحشرة).

مُضاهِئ (ج:مُضاهِئات)، مضاهِئ (ج:مُضاهِئات)، متناظ

1_(فيسيولوجيا) : جزء من عضو له نفس وظيفة عضو آخر ولكنه من منشأ نمائي مختلف .

2-(كيمياء): مركب كيميائي ذو بنية شبيهة لركب آخر ولكن يختلف عنه فيما يتعلق بمكون ما ، قد يكون له فعل استقلابي مشابه أو مضاد . يستخدم هذا الوصف للأشياء المتشابهة مثل أزواج الجينات الوراثية المتماثلة.

فَـقْدُ البِـرُوتِين analphalipoproteinemia الشَّحْمَى ّ ـ ألفا مِنَ الدَّم

(=داءُ تَنْجِير) (=Tangier disease)

اضطراب جسدي متنح لاستقلاب البروتينات الشحمية والدهون ؛ يتصف بغياب البروتينات الشحمية مرتفعة الكثافة ، وعوز صميم البروتين الشحمي A وبروتينات شحمية خفيضة الكثافة منخفضة أو سوية ، وثلاثيات جليسريد مرتفعة في البلازما . وكذلك بتراكم إسترات الكوليستيرول في أنسجة الجسم . تتضمن العلامات الإكلينيكية ضخامة اللوزتين، والمخاطية البلعومية ، ومخاطية المستقيم وتلونها البرتقالي ، والاعتلال العصبي الحيطي الراجع ، ضخامة الطحال والارتشاح القرني .

مُحلَّلُ نَفْسيًّا analysand

فرد يجري تحليله نفسياً .

analyser (=analyzer)

1 ـ أية آلة تقوم بإجراء تحليل ما .

2_المؤشور في منظار الاستقطاب (Polariscope) ، والذي يتم بواسطته فحص الضوء المستقطب.

3_الأساس العصبي للمنعكس الشرطي ؟ ويتضمن كامل الجانب الحسى من القوس الانعكاسية واتصالاته المركزية.

4_آلة تقوم إلكترونياً بتحديد تردد ونطاق قناة معينة من تخطيط كهربية الدماغ EEG .

analysis

1_(كيمياء): فصل للأجزاء أو للعناصر المكونة ، فعل تحديد الأجزاء المكونة لمادة ما . التحليل الكيميائي نوعان : تحليل نوعي (كشفى) لمعرفة أنواع العناصر المكونة للمركب وتحليلها الكمي، وتستخدم فيه الحسابات لتحديد أوزان أو تراكيز المواد في المحاليل أو المصاهير أو المواد الصلبة.

2_(علم النفس) _ التحليل النفسى: تستخدم كلمة التحليل في علم النفس لتدل على التحليل النفسي الذي وضع أساسه سيجموند فرويد (Freud) [1936-1856 ومن بعده جاء الحللون الجدد لتستمر مدرسة التحليل النفسي في التفسير والعلاج للحالات النفسية.

3_ (رياضيات): تستخدم كلمة تحليل بمعنى آخر في الإحصاء مثل تحليل التباين . يعالج العمليات الحدية ويشمل حساب المتناهيات

. في الصغر (التفاضل والتكامل) . التَحْليلُ السَّمْعي nalysis of acoustic analysis of speech للكُلّام وهو تَقْييمُ استجاباتِ الْمُسْتَمعِ للكلام، وهو

يفيد في تَقْيَيم الحالة الوَظيفيَّة كجهاز السَّمْع عند مستويات فوق العَتبة .

التَّحْليلُ عالتَّنْشيط activation analysis الاستعراف الكمى أو الكيفي لمستويات ضئيلة من الذرات التي تمتلك أنماطاً معينة من النويات في عينة ما بواسطة قصفها بفعالية اشعاعية وتحليل الإشعاع المنبعث .

analysis of covariance تحليل التباين المشترك **ANCOVA**

إجراء إحصائي يستعمل مع متغير معتمد ومتغيرات مستقلة متعددة معاً ، من كل من الأنماط الفئوية (ترتيبية ، ثنائية ، اسمية) والأنماط المستمرة ؛ وصورة متباينة لتحليل التفاوت الذي يُعَدِّل للمزج من المتغيرات المستمرة .

analysis of variance ANOVA تحليل التفاوت طريقة إحصائية لتحليل آثار كل واحد أو أكثر من المتغيرات المستقلة الفئوية (اسمية ، أو ترتيبية ، أو ثنائية التفرع) ، على متغير معتمد مستمر ، وكذلك على بعضها البعض ، وذلك بفحص أكثر من فئتين تواقتياً . إذا ما كانت فرضية البطلان بأن آثار المتغيرات لا تختلف، وأن كل النتائج التي استنتجت من نفس الجمهرة صحيحة ؛ فإن متوسطات كل فئات النتائج تقارب بعضها البعض . ولاختبار

تحليل نفسي للسمات الشخصية وللدفاعات الخاصة ، الخصوصية لفرد ما .

تَحْليلُ الأطْفالِ (النَّفْسي) child analysis تحليل نفسى للأطفال من حيث السمات الشخصية وعلاقاتهم بالآخرين ، وله طرقه الخاصة المختلفة عند البالغين.

تَحْليلٌ اسْتشْرابي chromatographic analysis (=) استشراب كروماتوجرافي : (في عمليات التحليل الكيميائي): أسلوب لفصل وتحليل مخاليط المواد الكيميائية بالامتزاز في طبقات مختلفة التلّون . يعتمد على نزوح مكونات الخليط بقدر مختلف من منطقة ابتدائية ضيقة إلى وسط خالص نتبجة لتدفق مذيب أوغاز معين على الخليط . ويتم الفصل عادة في أعمدة من مساحيق أو سوائل امتزاز انتقائية ، أو في شراع من مواد ليفية كالورق . ويفيد هذا الإجراء بصورة أساسية في تحليل مركبات المواد الطيّارة.

تَحْليلٌ عُنْقُودي cluster analysis في الوبائيات ، طرق إحصائية تُستعمل لتصنيف متغيرات أو مشاهدات في زميرات.

تَحْليلٌ بِقيَاسِ اللَّوْنِ colorimetric analysis تحليل مبنى على أساس أنه في مراحل معينة نجد أن شدة اللون لمحلول ما ، تكون متناسبة مع تركيز مادة معينة في ذلك المحلول.

تَحْليلُ المحْتَوَى content analysis أى طريقة من طرق تصنيف ودراسة المنتجات اللفظية للأفراد الطبيعيين أو الأفراد العاجزين

تَحْليلُ المقْطَع cross-sectional المُسْتَعْرض analysis هو دراسة المقاطع التشريحيَّة أو الشُّعاعية المستعرضة للنَّسيج والأعضاء .

تحليل القبرار decision analysis طريقة إحصائية تستعمل لاختطاط احتمالات النتائج المتباينة ، بتحديد الاحتمالات لكل خيار متوفر عند كل نقطة يمكن اتخاذ قرار عندها.

الفرضية ، فإن التغير بين متوسطات الفئة يُقارن مع ذلك داخل الفئات باستعمال اختبار F ، فاذا ما قاريت نسبتها 1.0 ، فإنه حينذاك لايمكن رفض الفرضية.

تَحْليلٌ مُسْتَضِدِّي antigenic analysis الاستعراف الكمي أو الكيفي لمستويات المستضدات أي دراسة المستضدات بهدف

تحليل السلوك behavior analysis نموذج سكينر (B.F.Skinner) للفحص والتكهن بسلوك الأفراد في البيئة ، مبنى على نظريات الاستثابي ، والإشراط الاستجابية ، والتعلم الاجتماعي ، ويعتمد على المشاهدة .

تَحْليلُ إطْباقي bite analysis (=occlusal analysis)

تحليل ثنائي المتغيرات bivariate analysis أى من طرق إحصائية متعددة ، لتحليل الترابط بين متغير مستقل ومتغير معتمد .

تَحْليلُ غازات الدَّم blood gas analysis تحديد تراكيز وضغوط الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون وباهاء الدم بواسطة اختبارات مخبرية . يمكن أن تجرى القياسات التالية . PO2 (ضغط الأكسجين الجزئي في الدم الشرياني)، PCO₂ (ضغط ثنائي أكسيد الكربون الجزئي في الدم الشرياني) ، SO₂ (النسبة المئوية لتشبع الهيمو جلوبين بالأكسجين في الدم الشرياني)، المحتوى الإجمالي لثنائي أكسيد الكربون في البلازما الوريدية ، والباهاء .

تَحْليلُ الحَركات البَطيئة bradycinetic analysis (=تَحْليلُ الحَركات السِّينَمائي)

دراسة بالتصوير التنظيري السينمائي لنشاط

تَحْليلُ قَياسات الرأس cephalometric analysis قياس الرأس باستعمال الكميات المتجهية المسافة والاتجاه ، مبنى على اقتفاء صورة شعاعية للرأس الحي ، عادة بمنظر جانبي .

تَحْليلُ الخَواص character analysis

2 - تحديد نهائيات الأمينو و الكربوكسيل للأحماض الأمينية في بروتين ، والذي يسمح بتقييم عدد سلاسل الببتيد في الجزيء ، إضافة لحالة نقاوة البروتين .

تَحْليلُ نَفْسي وُجودي existential analysis الطِّبّ النَّفْسسيّ الوُجسودي Existential) (Existential . psychiatry)

تَحْليل بِقياس الغَازات gasometric analysis قياس المكونات الختلفة لمزيج غازى .

تَحْليلٌ وَزْني gravimetric analysis طريقة تحديد مكونات مزيج ما بفصل مكوناته ووزنها .

التَّحْليل في فئات العالجة في مجموعة ، يعطى فيها التفسير للمرضى وتستحض البصيرة على أساس الاتصال والتأثرات التي تحدث بين الجموعة .

تحليل لوغاريتمي خطي تعدد المتغيرات ، يفيد في شكل للتحليل متعدد المتغيرات ، يفيد في فيحص آثار المتغيرات المتعددة - الذي يكون البعض منها فئوياً على الأقل - على متغير معتمد اسمي . يستعمل لبناء نماذج لتقييم العلاقات بين المتغيرات الفئوية .

تحليل متعدد المتغيرات تعليل متعدد المتغيرات أي من طرق إحصائية عديدة للتحليل المتواقت ، لأكثر من متغيرين .

تحليل لطخة نورثيرن على جزيئات الرنا طريقة تستخدم للتعرف على جزيئات الرنا RNA يتم فيها فصل خليط الرنا على علامة حسب أحجامها وشحناتها الكهربية ، وتنقل بعد ذلك إلى منشفة تترات السليولوز التي تحتوي على مسبار مشع للتعرف على جزيء الرنا فيها (وسمي كذلك مقارنة بتحليل لطخة ساوثرن ؛ (Southern blot analysis) .

تَحْلِيل الإطباق تَحْليل للماسان بعلاقة مركزية و أثناء تعليل لتماس الأسنان بعلاقة مركزية و أثناء سيوح الفك السفلي ، لتحديد إذا ما كان هناك خلل وظيفي في الإطباق . يدعى أيضاً تحليل

غالباً ما يُرسم على شكل مخطط لشجرة القرار ، لعرض منظومة الخيارات والنتائج كعقد وفروع .

تَحْليل بقياس الكَثافَة تحْليل بقياس الكَثافَة النوعية لمحلول ، تحليل بالتحقق من الكثافة النوعية لمحلول ، وتقدير كمية المادة المذابة .

discriminant function تحليل الوظيفة analysis

ضرب من التحليل متعدد المتغيرات استعماله مفيد عندما يكون المتغير المعتمد اسمياً أو ثنائي التفرع ، وتكون المتغيرات المستقلة مستمرة . يستعمل لكشف توليفة المتغيرات التي تُكبِّر الفصل بين الفئات للمتغير المعتمد . جرى استبداله خلال السنوات الأخيرة بشكل واسع بالتَحوّف اللوجستى .

تَحْليلُ التوزع تَحْليلُ التوزع تَحْليلُ التوزع تَحْليلُ المعلومات المستحصلة حول المريض وتوزيعها بواسطة الطبيب ، بما تستدعيه شكوى و أعراض المريض .

تَحْليل داونس تَحْليل داونس (لقياسات الرَّأس)

[.W.B. داونس ، 1899-1966 ، طبيب تقويم أسنان أمريكي] .

معيار تصوير شعاعي لقياس الرأس ، طُور من قبل داونس كمساعد في تشخيص تقويم الأسنان .

تَحُليل الأتَّا في المعالجة بالتحليل النفسي ، هو تحليل لنقاط القوة والضعف للأنّا ، خاصة آلياته الدفاعية ضد الدفعات اللاشِعورية غير المقبولة .

elementary analysis تَحْليل العَناصر الأُوَّلَيَّة تَحْليل العَناصر الأُوَّلَيَّة تَحْليل العَناصر معين في مُركب أو مزيج . مزيج . end-group analysis تَحْليل الفَئَة النِّهائيَّة

حُليل الفئة النَّهائيَّة الخطية والتفرع لعديد 1 ـ تقييم لدرجة الخطية والتفرع لعديد السكاريد ، وذلك بتحديد عدد الزمر النهائية .

إن الاحتمال الإجمالي (لكل أحجام العينة) للرفض الكاذب لفرضية البُطْلان عند أية خطوة ، يكون مضبوط المستوى سابقاً .

تحليل لطخة ساوثرن طريقة تستعمل لنقل شدفات الدنا المقطوعة بنوكلياز الدنا الحصري ، والمفصولة بالرحلان الكهربائي من هلام الأجار إلى صفحة ورقة الترشيح التروسلولوزية بفعل الخاصية الشعرية ، ويتم التعرف على موضع شدفة الدنا التي يراد دراستها بسبر الورقة بمسبار دنا متمم مشع ، ومن ثم تصويرها بالتصوير الشعاعي الذات . وبطريقة تماثلة ، يتم التعرف على موضع شدفات الرنا بطريقة تحليل لطخة نورثرن .

. Northern blot analysis انظر تحت

Southwestren blot تحليل لطخة analysis

طريقة مضاهئة لطريقة لطخة ساوثرن . يتم فصل البروتينات بالرحلان الكهربائي . ثم تنقل إلى مرشح نتروسيلولوزي ، ويتم سبرها بشدف موسومة أو فعالة اشعاعياً من الدنا DNA ؛ يجرى لكشف تعبير بروتينات نوعية رابطة للدنا DNA مثل عام النسخ .

spectroscopic analysis (=spectrum analysis)

تحليل يكون بتحديد الأطوال الموجية التي تُمتص عندها الطاقة الكهربية المغناطيسية من قبل العينة .

تَحْليل طَيفي طَيفي التحليل طَيفي التحليل الكيميائي بواسطة مقارنة المواضع والنوعيات النسبية الختلطة لخطوط الطيف الثابتة الناجمة عن اللهب الناتج عن حرق أو تبخر المواد الختلفة . ولكل مادة جملتها المميزة من الخطوط .

تَحْليل إحْصائي تَحْليل إحْصائي مصطّلح يشير إلى الفحص المسهب للأرقام المجموعة (الإحصاء الحيوي) المشيرة إلى مشكلة

إطباقي . تَحْليلُ عُضْوي organic analysis تَحْليلُ أنسجة حيوانية ونباتية (أي ذرات مصادر عضوية) .

تَحْليلُ بَمْنْظار polariscopic analysis الاسْتقْطاب

تحليل محلول فَعَّال بصرياً بقياس دوران محور ضربة من الضوء المستقطب المار عبره .

تحليل مباشر تحليل مباشر تحليل كمّي ، يفصل ويستعرف فئات المركبات في محلول .

تحليل النبض ـ المطاردة تحدث عبر زمن . طريقة لفحص عملية خلوية تحدث عبر زمن . وفيه تُعرّض الكائنات الحية أو الخلايا بصورة وجيزة إلى مُركّب مُشع (نبض) ثم تُغسل ، ومن ثم تُعرض لنفس المركب ولكن بشكل غير مشع لمدد زمنية مختلفة (المطاردة) ، وتُلاحظ خصائصها عبر الزمن .

تَحْليلٌ كَيفي qualitative analysis تَحْليلٌ كَيفي تحديد طَبيعة المكونات لمركب أو لمزيج من المركبات .

تَحْليلٌ كَمِّي quantitative analysis تحْليلٌ كَمِّي عديد الكميات المتناسبة لمكونات مركب ما .

تَحْليلٌ إِشْعاعي تَحْليلٌ إِشْعاعي analysis
استعراف مباشر أو لامباشر ، أو تحديد لمحتوى عناصر معينة في مادة عبر قياس معدلات تلاشي النوكليدات المشعة .

تعليل التَحوّف تغليل التَحوّف بعضيات ، تفسير لجمهرة محدودة من المعطيات ، باستكشاف العلاقة بين عدة متغيرات باستعمال مبدأ التحوُّف .

تحليل تتابعي تعليل تتابعي طريقة إحصائية لا يُثبت فيها حجم العينة مقدماً ، ولكن يتم إيقاف الاعتيان حالما تتم ملاحظة نتائج يعتد بها . يتم تحديد المعايير لإيقاف التجارب عند كل حجم لعينة ، بحيث

المعايرة .

تحليل لطخة وسترن على عند عزل البروتينات بالرحلان الكهربائي على عند عزل البروتينات بالرحلان الكهربائي على هلام ونقله بعد ذلك إلى ورق ترشيح خاص ، يمكن التعرف على البروتين المعين بواسطة المسبار المكون من ضد خاص بالبروتين موضوع الفحص ، والموسوم شعاعياً .

analyst مُحْلَلًا

1 ـ الذي يُجري التحليل.

2 _ اختصاصى التحليل النفسى .

analyte (ج:حَـــلائِل) حَـــلائِل

المادة التي يجري تحليلها .

analytic تُحْلِيليُّ

فَ صُّل المادة إلى عناصرها المكونة لتحديد ماهيتها وكمياتها .

علْمُ النَّفْس التَّحْليلي علْمُ النَّفْس التَّحْليلي 1 النظام الذي يتم فيه تحليل الأحاسيس والمشاعر و تجدول بواسطة غط معن .

2 - طريقة التحليل النفسي التي تتبع مفاهيم كارل يونج (Jung) . يُركز على مجموعة اللاوعي والعامل الباطني (الروحي) في نمو اللاوعي الشخصي ، لا يشبه نظام فرويد . لا يؤكد علم النفس التحليلي على أهمية تأثير العوامل الجنسية على النمو العقلي المبكر . يدعى أيض اليونجياني .

analytical تَحْليليّ تَحْليلي

1 ـ يتعلق بالتحليل الكيميائي .

2_ يتعلق بالتحليل الإحصائي.

ميزانٌ تَحْليلِيّ ميزانٌ تَحْليلِيّ ميزانٌ تحليل ميزان حسّاس جداً ، يُستخدم في التحليل الكيميائي .

الكيمْياءُ التَّحْليليَّة تطبيق الكيمْياءُ التَّحْليليَّة على تعيين واكتشاف وتركيب واستعراف مادة معينة .

مُحلِّلُ مُحلِّلُ 1 ـ موشور نیکول المتصل بجهاز مُسْتقطب

صحية أو مرضية . وهو محاولة لتحديد العوامل المستبطنة المنتجة لمثل هذه الأسباب والتأثيرات ، وإن أمكن تمييز تلك العوامل التي تحتاج إلى تصحيح .

تَحْلِلٌ بوَقْف الجَريَان stop-flow analysis دراسة التأثيرات الناجمة عن توقُّف الجريان الدَّموي .

تحليل البقاء تحليل البقاء تحليل البقاء تحليل إحصائي يَقَيِّم توقيت أحداث البقاء بصورة خاصة ، وكذلك بالامتداد لأحداث أخرى غير راجعة ، تحدث بأترابية عبر الزمن مثل النكس أو الموت أو الزواج . يكتنف اتباع الأتربية ، واختطاط حدوثات الأحداث ، وحساب احتمالاتهم لكل فترة زمنية .

تَحْليلُ الرباعيَّات تَحْليلُ الرباعيَّات الثُنائيَّة التَّكافُؤ التي تُقْسَمُ إلى دراسةُ الصبغيات الثُنائيَّة التَّكافُؤ التي تُقْسَمُ اللي أربعة شقوق صبغيَّة (Chromatids) خلال الانقسام المنصِّف (Meiosis) .

تَحْلِيل بِالنَّعامُل تَعْلِيل بِالنَّعامُل غط من التحليل النفسي مبني على فهم التارات (المداولات) بين المريض والمعالج، وبين آخرين في البيئة. يركز في المقام الأول على حالات الأنا، وبشكل رئيسي الوالد أو الوالدة والبالغ والطفل.

ultimate analysis تَحْليل قصَائي . تحديد نسبة العناصر في مركب كيميائي .

تَحْلِيل الْتَّجهَات تَحْلِيل الْتَّجهَات تَحْلِيل الْتَّجهَات تَحْلِيل كمية موجهة لتحديد: مقدارها واتجاهها، مثلاً، تحليل مخطط كهربية القلب السُلّمي (Scalar ECG) لتحديد مقدار واتجاه القوة الحركة الكهربية لدورة إجمالية واحدة للقلب.

تعليل حَجْمي كالله بحجم معروف و بقوة غير تعليل كمي لحاليل بحجم معروف و بقوة غير معروفة ، وفيه يضاف كواشف بتراكيز معروفة إلى المحلول حتى يتم الوصول إلى نقطة نهائية لتفاعل معين . الطريقة الأكثر شيوعاً هي

يطفىء إشعاع الضوء المستقطب.

2 ـ الاسم الذي أطلقه باڤلوف على ذلك الجزء المتخصص من الجهاز العصبي الذي يتحكم باستـ جـ ابات الكائن الحي إلى ظروف خارجية متبدلة .

3_ مستقبلة عصبية مع وصلاتها المركزية ، يُفرَّق بواسطتها التحسس للتنبيهات المختلفة .

مُحَلِّل الأحماض الأمينيَّة amino acid analyzer أداة تحليلية تُفصل و تُستعرف وتُقيس كميات الأحماض الأمينية والمركبات القريبة منها .

مُحلِّلٌ مُتَواليَات amino acid sequence الأحماض الأمينيَّة الأحماض الأمينيَّة أداة لقياس مكونات البروتين في البلازما ، وتستخدم في تقييم شحوم الدم .

مُحكِّلِ عُازات الدَّم مُحكِّلِ عُازات الدَّم الصغط الجزئي للأكسجين وثنائي الماكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون والنتروجين في الدم.

مُحلِّلُ غَازَات التَّنَفُس أَخَازَات التنفسية ، أداة لتحديد حجم و تركيب الغازات التنفسية ، وقد تم تصميم بعض أنماطها خصيصاً لاكتشاف الكحول في التنفس .

مُحكِلِّ منْبُذي مُحكِلِّ منْبُذي مقياس طيفي ضوئي تلقائي يستخدم القوة النابذة لمزج العينات والكواشف ، ويُحرك المتفاعلات بسرعة كبيرة أمام مكشاف يُجرى قراءات تماصية متعددة .

أمُحُلِّل الذَّبُذَبات بهاز إلكتروني لدراسة الذبذبات أو التواترات . جهاز إلكتروني لدراسة الذبذبات أو التواترات . مُحلِّل الصُّورة أو تقيس وتُصنف الخلايا و الصور المرئية في مجهر أو صورة فوتوغرافية أو صورة شفافة . . . ، الخ .

مُحلِّلُ الأكْسجين مُحلِّلُ الأكْسجين في مزيج أداة لقياس محتوى الأكسجين في مزيج غازي ، أو الأكسجين المذاب في سائل ، أو اشباع هيموجلوبين الدم بالأكسجين ، أو

الضغط الجزئي للأكسجين في الدم.

مُحكِّل ارتفاع النبض النبض ويُحكِّل ارتفاع النبض دارة إلكترونية ، صُممت لتستجيب لنبضات الشولطاج ضمن نافذة أو مدى أو مجال معين فقط .

مُحَلِّلُ الإِحْساسات جهاز الكتروني لدراسَة تولُّد الأحاسيس وأشكالها .

مُحَلِّلُ الْمُرْنَيَّات visual analyzer مُحَلِّلُ الْمُرْنِيَّات في العين جهاز إلكتروني لدراسَة تأثير المرئيات في العين والدِّماغ . voice analyzer

مُحكِّل مَوجِي مُحكِّل مَوجِي الله wave analyzer الجهاز الذي يُقيَّم مزيج معقدات أشكال الموجة بفصل تردادت مكوناتها و يعرض توزعها .

سُمُّ السَّمك Anamirta cocculus نبات هندى يحوى البيكروتوكسين .

ناميرتين (سمُ يُستَّخْرَجُ مِن نَبات سمِّ السَّمَك) جليسيريد زيتي ؛ وهو سُمُّ يُسْتَخْرَجُ مِن نَبات سُمِّ السَّمك (Anamirta cocculus) (الشمار

التاريخ المرضي الذي يصفه المريض وخصوصاً عن تاريخه الصحى قبل بدء المرض الحالي

> . 3_ذاكرة مناعبة

الطازجة أو المحقَّفَة).

anamnest (ادّکاری

1_يتعلق بالادّكار .

2_مساعد للذاكرة .

anamnestic "لدِّكاري

1_ متعلق بالذكائر .

2_مساعد للذاكرة .

عَديمُ السَّلَى anamnionic

(=anamniotic)

بدون السلى ، وهو الكيس الممتلئ بالسائل السلوي ، والذي تنمو في أجنة الشديسات والزواحف والطيور .

اللاسلَويَّات Anamniota

مجموعة رئيسية من الفقاريات تشمل تلك التي لاتتنامي لديهما السلى ، بما فيهما السمك والبرمائيات .

anamniote "لاسكُورِي

(=anamniotic)

حيوان فقاري يفتقر جنينه إلى السلى (ينتمي إلى اللاسلويات) .

مُتراقي (مُتراق) anamorph

دور للفطرينتج فيه التوالد من الانقسام الفتيلي لخلية أم بواسطة الغبيرات (الأبواغ اللاجنسية) فقط ، خلافاً للشكل النهائي . تُدعى أيضاً الدور أو الحالة اللاجنسية ، وأيضاً الدور أو الحالة الناقصة .

anamorphosis (تُراَقى) تُرَاق

تقدم صاعد أو تبدل للشكل في تطور مجموعة من الحيونات أو النباتات .

ananabolic عَديْمُ الابْتنَاء

. anabolic انظر تحت

ananaphylaxis تُعَطُّلُ التَّاقّ

(=antianaphylaxis)

استجابة أرجية شديدة مع فرط الحساسية للبروتينات أو للمواد الأخرى تؤدي إلى اضطرابات الجهازين التنفسي أو الدوراني . يمكن أن يحدث بعد التعرض الثان للمستضد . تتفاوت استجابة الصدمة التحسسية من احمرار وحكة جلدية إلى قصور تنفسي وموت . تحدثه مادتا الهستامين والكينين ، وتؤدي هذه الحالة عند الإنسان إلى حدوث انقطاع حاد ومفاجىء في التنفس ناتج عن تشنج في الرغامي وط دوراني .

تَعَذُّرُ الوُقُوفِ ananastasia

عدم المقدرة على الوقوف أو القيام من المقعد.

وَسْواسِيُ قَهْرِي ٌ anancastic

(=obsessive-compulsive)

يتعلق بالوسواس القهري أو بتعذر الوقوف .

(=aphemia)

فقد القدرة على الكلام بسبب مركزي.

مُغَيَّبُ الأَوعِيَة anangioid

من دون أُوعية دموية ظاهرية .

عَدُمُ التَّنْسُجِ الوعائي anangioplasia تَوَعِّى ناقصُ لِجْزَء مَا .

anapepsia . انْعدامُ البِبْسين

غياب تأم للببسين من إفراز المعدة.

anaphalantiasis انْعِدامُ الحاجبين . غياتٌ خلقي للحاجبين .

طَورُ الصُّعُود (في الانْقسام الخُلُويّ) anaphase مرحلة من الانقسام النووي في الخلايا حقيقية النواة ، تحدث مرة في الانقسام الخيطي ومرتين في الانقسام المنصف . وتشتمل العملية الرئيسية على انفصال المادة الكروموسومية إلى مجموعتين من الكروموسومات تشكلان في نهاية الأمر نواتين لخليتين جديدتين . يُضبط هذه الخطوة الهامة نبيات دقيقة مغزلية (أو ألياف) تنطلق من المركز المنظم عند كل قطب إلى كل كروموسوم، وتكون نقطة الارتباط القسيم المركزي . وهناك عدة نظريات تُفَسِّر الحركة الكروموسومية ، منها: التنافر الفعال للكروموسومات ، الفكرة القائلة بأن انز لاق النبيبات الدقيقة بمحاذاة بعضها بعضاً يمكن أن يلعب دور عضلات دقيقة (نظرية الشعيرة المنزلقة) ، وهذا الطوريلي الطور الاستوائي

ويسبق الطور النهائي . طَورٌ صُعوديٌّ مُرْتَبك flabby anaphase طُورٌ صُعوديٌّ مُرْتَبك طور تفتلي تكونَ فيه الهلامة توهانة ، و يفشل فصل الكروموسامات المزدوجة في الحدوث ، بسبب تداخل في تشكل المغزل ، سببه تسمم

anaphia الْعُدامُ حسِّ اللَّمْسِ

ضد تَأقي

تَــأَة،

بيولو جياً مشتقة من المكون الثالث C3 ، أو الرابع C4 والخامس C4a . C5 له نشاط تأقى ضعيف نسبيا . C5a هو أيضاً عامل جاذب كيميائي للمحسبات والملاعم . وتؤدى لزيادة النفوذية الوعائية نتيجة زوال حبيبات الخلايا البدينة (Mast cells) بشكل أساسى . وما يتلوه من تحرر وسائط فرط التحسس العاجل مثل الهستامين.

anaphylaxin

(=anaphylactin)

anaphylaxis 📆

تأق مجموعي أو متعمم ؛ صدمة تأقية . هو تفاعل فرط تحسس من النمط 1 ، يحدث عند تعرض فرد مُحسّس لمستضد نوعي أو لناشبة ، ينتج عنه شرى وحكة ووذمة وعائية متبوعة بوهاء للأوعية وصدمة وهو مصحوب غالباً بكرب تنفسى مهدد للحياة . تتضمن العوامل الشائعة المسببة للتأق: سم غشائيات الأجنحة وخلاصات الطلع وبعض الأطعمة وأمصال الحصان والأرنب وإنزيمات وهرمونات غيروية و بعض الأدوية مثل النسيلين والليدو كابين.



تَأْقِ مُكْتَـسَب acquired anaphylaxis الحالة الناجمة عن إعطاء بروتين غريب.

تَأْق فساعل active anaphylaxis

حالة تأقية تنتج عند فرد ما لدى حقنه بمستمنع أجنبي . تَأْق جلْدي

active cutaneous

المستوى الأفقى .

فقدانُ الرَّغْبَة الجنْسيَّة .

(= خُدُر لمسى)

1_ قلَّةُ العَرَقِ 2_رَحَلان مَصْعَدى

مانعُ التَّعَرُّق

احْولال عُلُويّ

مَجْفَرَة؛ مَجْفَر anaphrodisiac

نزعة لمحوري الرؤية لكلا العينين لأن ينحرفا فوق

مرور جسيمات مشحونة نحو القطب الإيجابي

(المصعد) في الرَحَلان الكهربي .

انع التعرق يتعلق بقلة العرق أو مسبب لها .

anaphoresis

anaphoretic

anaphoria

anaphrodisia

1 - كنت الرغبة الجنسية.

2_دواء يهدىء الرغبة الجنسبة.

anaphylactic

بتعلق بالتأق.

. anaphylaxis انظر تحت

صَدُمَةٌ تَأْقَيَّة anaphylactic shock

شكل وخيم ومميت غالباً من الصدمة والمتميزة بتقبض العضلات الملساء وتوسع الشعيرات الذي يبدأ بواسطة ضد موجه للخلايا (صنف IgE) ؛ نمو ذجياً هي ظاهرة مرتبطة بالضد (تفاعل أرجى من النمط الأول).

ضدٌ تَأَقَى anaphylactin anaphylactogen

مستضد قادر على تحريض التأق. anaphylactogenesis

إنتاج التأق ؛ إحداث التأق .

مُتْئقِ منتج للتأق ؛ مسبب للتأق . anaphylactogenic

anaphylactoid شبيه بالتأق .

ذيفان تَأقيّ anaphylactotoxin (=anaphylatoxin)

مواد ذات وزن جزيئي منخفض تتولد عن

تفعيل المتممة ، مكونات المتممة الفعالية

يتآثر مع مستضد فورسمان Forssman) anaphylaxis الحالة الناجمة عن إعطاء بروتين غريب في (antigen الأنسـجـة . يدعى أيضاً تأق عكسى . تَأْقٌ مَوضعي aggregate anaphylaxis local anaphylaxis تفاعل تأقى يبتدىء بتكوين كميات كبيرة من تأق مقصور على منطقة محدودة ، مثل التأق الجلدي اللافاعل. مركسات المستضد الضد ، عند حقن المستضد. تنشط تلك المركبات المتممة منتجة passive anaphylaxis تأق يحدَّث في فرد طبيعي ، نتيجة لحقنه بمصل للذيفانات التأقية (C5a ، C3a) والتي تنبه من فرد محسس سابقاً . يدعى أيضاً تأق إطلاق وسائط فرط التحسس العاجل من القعدات والخلابا البدينة. تَأَقُّ للمصل antiserum anaphylaxis passive cutaneous (=تَأَقُّ لافاعل) (=passive anaphylaxis) anaphylaxis تَأَقُّ سامٌٌ للخَلايا تفاعل تأقى موضعي منقول سلبياً ، يستعمل cytotoxic anaphylaxis تأق مر افق بتفاعل بؤدي إلى انحلال الخلابا أو لدراسة الأضداد الراجنية ، يُحسس جلد حيوان بحقنه داخل الأدمة بمصل من حبوان مُحسس، تَأْقٌ مُهُ حَبَّهُ للخَلاما وبعد دور كمون من (24_72) ساعة ، يحقن cytotropic anaphylaxis تأق ستهدف خكاربا معيَّنة . المستنضد وصبغ زرقة إيشانز داخل الوريد. تَأَقُّ مُتَعَمِّم يسبب تفاعل المستضد مع الضد المثبت بالجلد، generalized anaphylaxis (=تَأَقُّ مُجُموعي) (systemic anaphylaxis=) تَأَقُّ مُــوَجَّـهُ لِـلخَــلايا eterocytotropic فيحدث إطلاق الهستامين الذي يزيد من النفوذية الوعائية ويسمح بتسريب الصبغ heterocytotropic الغَيريَّة (=تَأَقُّ غَيْرَوي) المرتبط بالألبومين وينتج بقعة زرقاء في مقر anaphylaxis الحقن الأدمى . (=heterologous reverse anaphylaxis anaphylaxis) هو التاقُّ الغَابِّ وي Heterologous) 1 ـ تأق تال لحقن مستضد ، متبوعاً بحقن مصل . anaphylaxis) تَأَقٌ غَـيْرَوي 2_ تفاعلات موضعية من اتحاد أضداد دورانية heterologous anaphylaxis تأق ناجم عن مستضدات غيرويَّة . مع مستضد مثبت بخلايا الأنسجة . homologous anaphylaxis systemic anaphylaxis (=generalized anaphylaxis) (= تَأَقُّ مُتَعَمَّم) indirect anaphylaxis anaphylotoxin تفاعل قوى لمستضد الشخص نفسه الذي . anaphylatctoxin انظر تحت يحدث بسبب تغير المستضد بطريقة ما . anaplasia فَقْدُ التَّمايُز الخَلَوي وكذلك لتوجه الخلايا تَأَقُّ مَعْكُوس inverse anaphylaxis 1 ـ تأق يكون فيه العامل الصدمي ، ضد بدلاً إحداها للأخرى ولهبكلها المحوري ولأوعبتها الدموية . وهذه الخاصية مميزة لنسيج الورم . من مستضد .

تَأَقُّ لافاعاً

تَأَقُّ حَلْدي

لافساعل

تَأَقُّ عَكْسى

ذيفان تَأقيّ

يدعى أيضاً فقد التمايز.

anaplastia

2_صدمة تأقية تنتج من حقنة وحيدة داخل

وريد الخنزير الغيني بضد فورسمان ، والذي

3_تفاعل المتكلم لاضطراب الطلاقة. (=anaplasia) اسْتُسْقًاء عامٌ فقد التمايز ، وهو مميز لبعض الخلايا الورمية . anasarca وذمة جسيمة متعممة . anaplastic متمايز ، يتميز بالكشم أو نَماء معكوس ؛ يقال اسْتسْقاءٌ جَنيني مَشيمي fetoplacental anasarca وذمة الجنين والمشيمة كما تشاهد في موه الجنين عن الخلابا. anaplerosis . (Hydrops fetalis) تصليح أو استبدال الأجزاء المعيبة أو المفقودة . متعلق أو مصاب بالاستسقاء anasarcous تُصلْيحيِّ مُتَعَلِّقٌ بَإصلاحِ ما يَنْقُصُ أو يَتْلَف . مُنْشَطر طولِيًّا anaplerotic anaschistic لااسْتُسُقْائِيٌ anascitic بدون استسقاء. anapnea تُمَعُّج عَكْسِيٌ حَرَكاتٌ مَعَويَّةٌ عَكْسيَّة . سنْسنَة إضافيَّة anapophysis anastalsis ناتيء فقري إضافي ، وخاصة ناتيء إضافي للفقرات الصدرية أو القطنية. 1_ مُـر ْقئ anastaltic 2 _ قابض (أدوية) فاقد حس اللمس anaptic 1 _ مُصَـحُّحُ اللابُؤْريَّة مُعلّم بانعدام حس اللمس (خَدْر لَسي) . anastigmat **فَوضَوي** غير مُرتَّب أو منتظَم . (=anastigmatic) anarchic 2 ـ عَديمُ اللابُؤْريَّة الانحناء غير التساوي لسطوح الإنعكاس في عديم الأنف anaric . فردٌ فاقد للأنف ، بسبب خلقي عادةً . العين . 1_مُصحَحً اللابؤُريَّة فَقْدُ القُدْرَة على العَدّ anarithmia anastigmatic انعدام المقدرة على الحساب أو العد بسبب آفة 2 ـ عَديمُ اللابُؤْريَّةُ غيَابُ اللابُؤْرِيَّة anastigmatism عدم الإصابة بلا بؤرية العين . تَكَمُّش کَسْر جدید anarrhexis عملية إعادة كسر العظم. anastole تَعَذُّرُ النُّطْق مصطلح يعني انكماش حوافي الجرح. anarthria صُعوبَةُ أُو عَدَمُ التَّمكُّن من الكلام ؛ رتة وخيمة anastomose أو عسر التلفظ الشديد ينتج عنها الخرس . تَعَذُّرُ النَّطْقِ المَرْكَزِيُّ المُنْشَاً anarthria centralis 2 ـ ىُفاغر (أ) يتصلان مع بعضهما بالتفاغر ، كما في الشرايين والأوردة . خلل القـــدرة على التكلم الناجم عن أذية الشرايين والاوردة . (ب) يصنع موصلاً بين بنيتين منفصلتين بالحملة العصسة المركزية. تَعَذَرُ النطق الحَرْفي anarthria literalis (= تَأْتَاة) 1 ـ تَفاغُ (=stuttering) anastomosis 2 ـ مُفاغَرَة (عَمَل جراحيّ) اضطراب للكلام يتضمن ثلاثة عوامل: 1_اضطراب الطّلاقة مع تكرار الكلمات أو أ_وصل بين وعائين . - و حس ين ر - ين ب ـ بنْيَةٌ تَشْريحيَّةٌ أو نَسيجيَّةٌ أو جَنينيَّةٌ تَصلُ 2_تفاعل المستمع الذي يعتبر اضطراب الطلاقة ج _ (نبات) : اتصال عنصرين أو خليتين

كتحويلة مجازة لسرير الشعيرات . تُدعى أيضاً مفاغرة شرينية وريدية بسيطة ، ومفاغرة شرينية وريدية بسيطة .

anastomosis تَفَاعُرٌ تَعَالَمُ مُعَالِّمُ مُعَالِّمُ مُعَالِّمُ مُعَالِّمُ مُعَالِّمُ مُعَالِّمُ المُعَالِّمُ السريانية الوريدية .

antiperistaltic مُفاغَرَةٌ مُعاكِسَةٌ anastomosis للتَّمَعُج فغر معوي تكون فيه القطعتان المعويتان موصولتين ، بحيث تكون اتجاهات الموجات التمعجية في القسمين المتصلين متعاكسة .

مُفاغَرَةٌ أُورطَية aorticopulmonary مُفاغَرَةٌ أُورطَية رَويَّة

عمل اتصال بين الأورطي والشريان الرئوي. يستعمل كمعالجة تلطيفية في ضروب متنوعة من أمراض القلب الخَلقِّية الزراقية التي ينقص فيها ترويه الرئة بالدم.

مُفاغَرَةُ الشَّرَايِينِ مُفاغَرةُ الشَّرَايِينِ مُفاغَرةً الشَّرَايِينِ . أَيَّةُ مُفاغِرة بِين شَرْيانِين .

مُفاغَرَةٌ شُرْيانيَّةٌ anastomosis وريديَّة

1_محر مباشر من شريان إلى وريد .

2 أنبوب بلاستيكي بشكل حرف U يوضع بين شريان ووريد متجاوزاً السرير الشعيري .

مُفاغَرَة براون تشكيل مفاغرة بين عُرى معوية صادرة و واردة قاصية للفغرة المعدية المعوية ، للوقاية من دوران معيب للمحتويات المعدية والإثنا عشرى .

مُفاغَرَةً كلادُو Clado's anastomosis المفاغرة بين الشرايين الزائدية والمبيضية في الرباط الزائدي المبيضي.

مُفاغَرَةٌ صَلَيبيَّةً crucial anastomosis مُفاغَرَةٌ صَلَيبيَّةً (في شرايين الفخذ)

نباتيتين وزوال الحاجز بينهما بحيث يفتح أحدهما على الآخر .

د - (جراثيم): يستخدم هذا المصطلح للدلالة على التحام خليتين فطريتين تنتمي كل منهما إلى مشرة مختلفة عن الأخرى ، قد تتبعان نوعاً واحداً أو نوعين . وبها يتم الانتقال من الجيل العروسي إلى الجيل البوغي . كما يحدث التواصل بين خلايا جرثومية خلال الاقتران ، وبين خلايا الأشنيات كما هو هو واقع في حال التكاثر الجنسي في الأشنيات الخضر .

مفاغرة شریانیة وریدیة simplex anastomosis بسیطة و عاء موصل میاشد بین شدیان و ورید ، بعمل

وعاء موصل مباشر بين شريان ووريد ، يعمل كتحويلة لتجاوز السرير الشعيري .

مفاغرة شرينية anastomosis arteriolove وريدية بسيطة وريدية بسيطة

وعاء يصل شريان مع وريد مباشرة ، ويعمل كتحويلة مجازة للسرير الشعيري .

anastomosis مفاغرة مطاغرة arteriolovenularis وعاء يصل مباشرة شرين مع وريد ويعمل كتحويلة مجازة للسرير الشعيري .

مفاغرة شرينية وريدية الشكل glomeriformis
وريدية كبيبية الشكل وريدية تساعد في نوع خاص لتحويلة شريانية وريدية تساعد في تنظيم جسريان الدم، وأيضاً تعني بتنظيم الحرارة . تتواجد بوفرة أكثر في جلد اليدين والقدمين (خاصة وساد الأصابع وأسرة الظفر) وجلد الأنف والأذنين وعلى طول بعض وجلد الأوعية الدموية . تُدعى أيضاً مفاغرة شرينية وريدية كبيبية الشكل ، وغدة العقدة الكبية ، ومفاغرة شرينية وريدية كبيبية الشكل ، الكبة ، الجسيم الكبي .

مفاغرة شریانیة simplex وریدیة بسیطة وعاء یصل مباشرة شریان مع ورید ویعمل

العلوي بالشريان الرئوي الأيمن . مُفاعَرَة الفُرُوع heterocladic المُخْتَلَفَة المُنْشَأَ anastomosis مفاغرة بين فروع لشرايين مختلفة .

homocladic مُفاغَرَة الفُرُوع anastomosis

مفاغرة بين فرعين لنفس الشريان .

مُفاغرة هيرْتل Hyrtl's anastomosis مُفاغرة هيرْتل (عُرْوةٌ بَين العَصَبَين تَحْتَ اللِّسانيَّين الأَيمَن والأَيسر).

مفاغرة أحيانية مشابهة للعروة بين عصبي تحت اللسانية الأيمن والأيسر في العضلة الذقنية اللامية تحت عروة .

مفاغرة لفائفية شرجية مفاغرة اللفائفي الانتهائية والشرج تالياً لاستئصال القولون ، غالباً بالتزامن مع تخليق مستودع من اللفائفي الانتهائي . تنجز في التدبير العلاجي لالتهاب القولون التقرحي .

ileoanal pull-through مفاغرة لفائفية شرجية مع الشد مع الشد مفاغرة مستودع لفائفي شرجي مع القناة الشرجية بواسطة مجرى قصير من اللفائفي مشدود عبر الكفة المستقيمية ومخيطة مع الشرج ، تجرى للسماح بإزالة الحصورة للبراز

لالتهاب القولون التقرحي . مُفاغَرَةٌ لفائفيَّة ileorectal anastomosis مُسْتَقيميَّة

تالياً لاستئصال القولون في التدبير العلاجي

مفاغرة جراحية للفائفي والمستقيم بعد استئصال القولون التام ، كما يجرى غالباً في معالجة التهاب القولون التقرحي .

مُفاغَرَةُ الشَّرَاييْنَ قانعة المُفاغَرَةُ الشَّرَاييْنِ anastomosis الحَرْقَفيَّة عملية لإعادة الاتصال بين الشرايين الحرقفيَّة .

مُفاغَرَةُ الشَّرَايِيْنِ intermesenteric arterial مُفاغَرَةُ الشَّرَايِيْنِ anastomosis

مفاغرةٌ بين وريد ووعاء لمفي .

مفاغرة شريانية في الجزء الداني من الفخذ، تتشكل من الفرع التفاغري الوركي والمنعطف الداخلي والثاقب الأول والجزء المستعرض من المنعطف الخارجي.

مُفاغَرةٌ صَليبيَّة تَصليبيَّة أربع طرق للمفاغرات مايين فروع الفرع الثاقب الأول للشريان الفخ ذي العميق ، والألوي السفلي والشريانان الفخ ذيان المنعطفان الوحشي والإنسي ، المتوضع خلف الجزء العلوي من الفخذ . كان يعتقد في السابق بأنها شائعة ، أظهرت الاستقصاءات أنه من النادر حدوثها بالطراز المتصالب ذي الطرق الأربعة .

مُفاغَرَةُ النَّهايَة بالنَّهايَة end-to-end anastomosis مُفاغَرةُ النَّهايَة بالنَّهاية شريان ونهاية لوعاء 1 مفاغرة تصل بين نهاية شريان ونهاية لوعاء آخر ، إما مباشرة أو مع رقعة تخليقية .

2 مفاغرة لقسمين من القولون كما في استئصال القولون الجزئي ، أو عندما يغلق فَغْر اللفائفي .

مُفاغَرةُ النَّهايَة بِالْجَانِبِ end-to-side anastomosis مفاغرة تصل نهاية وعاء مع جانب وعاء آخر أكبر منه .

أكبر منه . مُفاغَرَةٌ مَريئيَّة esophagojejunal مُفاغَرَةٌ مَريئيَّة صائميَّة

مفاغرة بين المريء والصائم المسحوب عبر الحجاب الحاجز لكي يصل للمريء. تستعمل لتجاوز سرطان أو لتضيق المريء أو لإعادة تصنيع القناة الهضمية بعد إزالة جزء متسرطن من المريء.

مُفاغَرَةُ العَصَب الوَجْهيِّ faciohypoglossal مُفاغَرَةُ العَصب الوَجْهيِّ anastomosis بتَحْت اللّساني خياطة النهاية الدانية للعصب تحت اللساني بالنهاية القاصية للعصب الوجهي . (في شلل العصب الوجهي) .

مُفاغَرَةٌ جالينوسيَّة Galen's anastomosis بَينَ العَصبَينِ الخَنْجَرِيَّينِ العُلُويِ والسُّفْلي .

مفاغرة جلين Glenn anastomosis عملية تُجرى وتتألف من مفاغرة ، الأجوف

مُفاغَ وَ معَه بَّة intestinal anastomosis anastomosis تأسيس اتصال بين قسمين من السبيل المعوى . مفاغرة بين الشرايين الصغيرة ، مباشرة قبل أن مُفاغَرَةً مُسايرة isoperistaltic anastomosis تصبح شعيرات . للتَّمَعِج التَّفاغُر أمامَ الأضْلاع precostal anastomosis فَغْر مُعوي ، تكون فيه القطع المعوية موصولة (عنْدَ الحَنْين) مفَاغرة طولانية ، للشرايين بين القطع في بحيث يكون تطور الأمواج التمعجية في القسمين المتصلين في نفس الاتجاه. الجنين ، ينتج عنها الجذع الدرقي الرقبي ، مُفاغَرَة لمفيَّةٌ والجذع الضلعي الرقبي. lymphaticovenous وَرَ سِدِيَّة مُفاغَرَة حُويضيَّة pyeloileocutaneous anastomosis لفائفيَّة حلْديَّة مفاغرةٌ بين وريد ووعاء لمفي . anastomosis مُفاغَرَة الشَّركييْن وصل مباشر لحويضة الكلية لعروة معزولة من meningeal arterial اللفائفي ، والتي من ثم ترسى إلى الجذر البطني anastomosis مُصْطَلَحٌ يدلُّ على عملية جراحيَّة للمفاغرة بين عند الفُّغرة ، لتُنَّزح خارجياً . التَّفاغُر خَلْفَ السِّيني retrosigmoid anastomosis الشرايين السحائيَّة . مفاغرةٌ شريانية خلّف الجيب السّيني Sigmoid) مُفاغَرَة الأعْصاب nerve anastomosis 1_اتصال تشريحي بين الأعصاب. مُفاغَرة بشكْل ٢ 2_الالتحام الجراحي لعصبين أو قطعتين من Roux-en-Y anastomosis نفس العصب بعد فقد الجزء. (في المعي) مُفاغَرَة بَوَّابِيَّة أَجْوَفَيَّة portacaval anastomosis أى تفاغر بشكل Y يشمل المعى الدقيق . بعد المفاغرة الجراحية بين الوريد البابي والوريد انقسام قطعة المعي الدقيق ، تغرس النهاية الأجوف السفلي . القاصية في عضو آخر مثل المعدة أو المرىء ، مُفاغَرة بَوَّابِيَّة وتغرس النهاية الدانية في المعي الدقيق تحت portosystemic anastomosis التفاغر ، لتوفير نزح بدون جَزْر . (= مُفاغَرَة بَوَّاللَّة مُفاغَرَة الجانب بالنِّهايَة side-to-end anastomosis (=portacaval أَحْه َفَيَّة) مفاغرة جانب النهاية الدانية المقسمة لبنية ما مع anastomosis) 1_مفاغرة تحدث طبيعياً بين الدورانين البابي ، النهاية المقطوعة للجزء القاصي . والوريدي المجموعي. مُفاغَرة الحانب side-to-side 2_انظر تحت portacaval anastomosis. مالحكانب anastomosis التَّفَاغُر خَلْفَ الأضْلاع postcostal anastomosis مفاغرة بين بنيتين متوضعتين بجانب بعضهما . (عنْدَ الحَنين) مُفاغَرَة طحاليَّة splenorenal anastomosis كُلُوبَة (للشَّرابين أو الأوردَة) ارتباط طولاني بين الشرايين السبعة بين القطع اتصال جراحي مؤسس بين الوريد الطحالي العليا في الجنين ، والذي ينتج عنه الشريان والكلوى . شكل من المفاغرة البابية الأجوفية . الفقري . التَّفاغُر الرِّكابي (للشَّرايين الأخْمَصيَّة) مفاغرة بوتس stirrup anastomosis Potts's anastomosis مفاغرة بين الأورطي النازل والشريان الرئوي فرع شرياني يُشاهد أحياناً موصلاً الشريان الأيسر كمعالجة ملطفة للتضيق الرئوي الخُلقي. التَّـفاغُر قُــكال القدمي الظهري والشرايين الأخمصية precapillary

مُسْ<mark>تَعْكس</mark>

تَشْريحيّ

كمرجعية لشكل تفتلي.

قامل للتَّنْشيط والتَّعْطيل.

إلى حين الوصول إلى الاستجابة.

مُداواًة مُتَزايدة الجُرعات

الخارجية . anastral مُفاغَرَةُ سوكبه _ هُويَر فاقد له ، أو يتعلق بفقد النجماء ، يستعمل Sucquet-Hover (في الأوعية الكية) anastomosis القطعة الشربانية التفاغرية الشربانية الوريدية anastrophic الكبيبية الشكل: القطعة الشريانية من التفاغر الشرياني الوريدي الكبيبي ، ذو تجويف ضيق anatherapeusis معالجةٌ تَقوم على زيادة تدريجيَّة لجرعة الدَّواء وجدار ثخبن ومكون من 3-6 طبقات من خلايا كسة قلوصة . مُفاغَرَة عَديمَة الغُرزَ sutureless anastomosis anatomic مفاغرة للأعصاب وخاصة الصغيرة ؛ يتم لصق النهايات المنقسمة إلى بعضها بواسطة الفبرين. مُفاغَرة النِّهاية terminoterminal بالنَّهابَة anastomosis (= مُفاغَرَة النِّهايَة بِالنِّهايَة) (=end-to-end anastomosis) مفاغرة جراحية بين النهاية القاصية لشريان والنهاية الدانية للوريد المقابل ، وبين النهاية الدانية للشربان والنهاية القاصية للوريد. anatomical مُفاغَهِ أَوْ يَنِ الحاليين transureteroureteral anastomosis عملية وصل أحد الحالبين إلى الحالب على الجانب المقابل. مُفاغرة حالبية ureteroileocutaneous لَفائفيَّةٌ حلديَّة anastomosis وصل للحالب المقطوع إلى عروة معزولة اللفائفي ، والتي من ثَم تُرسي إلى جدار البطن

عند الفغرة ، لتنزح خارجياً .

مفاغرة بين الحالب واليوق.

مُفاغَرَة حالبيَّة

(=anatomical) يتعلق بالتشريح ، أو ببنية الكائن الحي . حُفْرَةٌ تَشْريحيَّة (أسنان) anatomic cavity حفرةٌ طبيعيّة خاصّة بالأسنان ، مثل الحُفْرة السنِّنَّةُ القاطعيَّة (Incisal cavity) . جَذْرٌ تَشْرِيحَيَ قَـسْمُ السِّنِّ الْمُغَطَّى بالملاط ، وهو جـزء السن anatomic root الممتد من الخط الرقبي إلى النهاية القمية. يختص بكل ما له علاقة ببنية الجسم وأجزائه المختلفة ، انظر تحت anatomic . تاجٌ تَشْريحي قَسْمُ السّنِّ المُغَطَّى بالميناء . anatomical crown الحَيِّزُ التَّشْريحيُّ الهَامَد anatomical dead space السبل الهوائية الناقلة من المحيط الخارجي (عند الفم والأنف) نزولاً إلى المستوى الذي يبادل الغاز المستنشق الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون مع الدم الشعري الرئوي . anatomical position أَنْ يُحْنَّةُ التَّشْرِيحَنَّةُ التَّشْرِيحَنَّةُ التَّشْرِيحِيَّةً الوضعية المنتصبة للجسم : توجه الوجه للأمام (إحكام الجمجمة في الوضعية الحجاجية الصماخية) ، والذراعين على الجانب ، والراحتين موجهتين للأمام. وتطلق المصطلحات خلفي ، أمامي ، إنسى ، وحشى انطلاقاً من هذه الوضعية. سَطْحٌ تَشْريحي anatomical surface هو سَطْحٌ موجّود بشكل طبيعي ، ولا علاقة لها بحالة النُّسُج المجاورة .

الأيمن كمعالجة ملطفة للتضيق الرئوي الخلفي. anastomotic تُفاغُرِيّ يتعلق ب، أو من طبيعة التفاغر.

مفاغرة واترستون Waterston anastomosis مفاغرة بين الأورطي الصاعد والشريان الرئوي

مُفاغَرَة حالَىيَّة بُوقيَّة ، ureterotubal anastomosis

عملية لُوصل قسمين من نفس الحالب.

ureteroureteral

anastomosis

مختلف أعضاء النبات. تجرى الدراسات التشريحية لمعرفة بنية كائن ما من خلال مقاطع لختلف أعضائه والبحث في تركيب وصفات الأعضاء والأنسجة وشكلها وهيئتها وانعكاسات ذلك على نمو الكائن.

التَّشْريحُ التَّطْبيقي applied anatomy التشريح كما يطبق على التشخيص والمعالجة . التَّشْريحُ الاصْطنَاعي artificial anatomy دراسة البنية التشريحية باستعمال نماذج ، أو

وسائل أخرى اصطناعية.

التَّشْريحُ الفنّي artistic anatomy مبادئ التشريح كما هي مطبقة على الرسم والتصوير الزيتي والنحت .

التَّشْريحُ التَّفْكيكي clastic anatomy تشریح یُدُرَس بمساعدة نماذج یمکن نزع طبقات عدة منها لإظهار وضع الأعضاء والأجزاء في

التشريح الإكلينيكي clinical anatomy التشريح كما هو مُطبق على المارسة الأكلىنىكىة .

التَّشْريحُ المُقارن comparative anatomy مقارنة لبنية مختلف الحيوانات والنباتات ، واحدة مع الأخرى .

التَّـشْريحُ الائتكالي corrosion anatomy تشريح ، يُدرس بواسطة عوامل أكالة تنزع الأنسجة غير المقصود مشاهدتها.

تَشْريحُ المَقاطع cross-sectional anatomy المُسْتَعْرِ ضَة

(= التَّشْريحُ المَقاطعي)

التشريح الوصفي البني على التصوير الثلاثي الأبعاد للجسم ، الأعضاء والبني باستعمال سلسلة من مقاطع الحاسوب متعددة الأسطح ، موضحة بالتحليل المعترض ، الإكليلي ، والسهمي . وهو ضروري للمقاربة الدقيقة من قبل أخصائي الأشعة لفحوص مثل فائق الصوت ، الرنين المغناطيسي ، والتصوير المقطعي المحوسب.

تَشْريحي طبِّي ّ anatomicomedical يتعلق بالتشريح و بالطب ، أو بالتشريح الطبي . تَشْريحيُّ بَاتُولُوجِي anatomicopathological يتعلق بالباثو لوجيا التشريحية.

anatomicophysiological فيسيوكلوجي

يتعلق بالتشريح وبالفيسيولوجيا .

تَشْريحيُ جراحي anatomicosurgical يتعلق بالتشريح وبالجراحة .

المَذْهَبُ التَّشْريحيُّ anatomism

1_ تطبيق مبادئ التشريح . كما في الفن . 2_المذهب القائل بأن التركيب التشريحي يفسر

ر ــــــــــ ، سسريحي يه
 كل ظواهر الكائن الحي أو حياة الحيوان .
 مُشَرِّح

anatomist

شخص ماهر أو عالم بالتشريح ؟ مختص في علم التشريح . مَسْعَطُ المُشَرِّح

anatomist's snuff-box وَهْدَةٌ في ظَهْر اليد عند قاعدة الإبهام بين الأوتار الباسطة للإبهام ؛ تجويف يُشاهد عند الناحية الكعبرية من الرسغ عندما يُبسط الإبهام بشكل كامل . حدوده الخلفية نتوء وترالعضلة باسطة الأصابع الطويلة . ومن الأمام أوتار باسطة الأصابع القصيرة ومبعدة الأصابع الطويلة يعبر الشريان الكعبري أرضيته.

anatomize يقوم بتشريح الجسم.

anatomopathology الباثولوجيا التَّشَريحيَّة الدراسة التشريحية للتغيرات في الوظيفة ، والبنية ، أو المظهر للأعضاء أو الأنسجة ، بما في ذلك الفحوصات بعد الوفاة ودراسة عينات

التَّشْريح anatomy

علم بنية الجسم وعلاقة أجزاءه ، معتمد بشكل كبير على التشريح ، حيث حصل منه على اسمه ؛ وهو فرع هام من أفرع العلوم الحيوية . ويهتم علم تشريح النبات بدراسة صفات الأنسجة وتوضعها في بني متخصصة في

التَّشْريحُ السِّني التركيب ووظيفة الأنسجة. dental anatomy دراسة بنية الأسنان والأجزاء المتعلقة بها . التَّشْريحُ المجْهَري minute anatomy التَّشْريحُ الوَصْفيِّ descriptive anatomy الهيستولوجيا ؛ علم الأنسجة . دراسة أو وصَف الأجزاء الفردية للجسم. . microscopic anatomy انظر تحت يُدعى أيضاً التشريح الجهازي . التَّـشْريحُ المرضي morbid anatomy التَّشْريَحُ النَّمائي طevelopmental anatomy (= التَّشْريْحُ الباثولوجي) (=pathological حقل علم الجَنين المهتم بالتبدلات التي تخضع anatomy) لها الخلايا والأنسجة والأعضاء والجسم ككل دراسة البنية الشاذة أو المريضة أو النسيج بدءاً من الخلية الجنسية من كل والد إلى النسل physiognomonic anatomy التَّشْريحُ التَّعْبيري الناتج . يشمل كلاً من النماء السابق للولادة دراسة التعابير الخارجية لسطح الجسم ، خاصة والتالي للولادة . التَّشْريحُ الوَظيفي functional anatomy في الوجه . التَّشْريحُ الفيسيُولُوجي physiological anatomy التشريح الذي يدرس علاقة تشريح أعضاء الجسم بوظيفتها ؛ مرادف : التشريح دراسة الأعضاء من ناحية وظائفها الطبيعية . التَّشْر يحُ البِلاستيكي الفيسيولوجي ، الفيسيولوجيا الشكلية. plastic anatomy التَّشْر يحُ العام general anatomy دراسة علم التشريح بمساعدة نماذج ودُمَيَ دراسة بنية ، و تركيب الجسم ، وأنسجته ، تشريحية (نماذج بلاستيكية) ، خاصة تلك التي مك تفكيكها . وسوائله بشكل عام . التَّشْريحُ العياني التَّشْريحُ العَمَلي practical anatomy gross anatomy التشريح الذي يُدرس بواسطة الإيضاح العملي . التَّشْريحُ الشُّعاعى radiological anatomy التشريح الذي يتعامل مع البني التي يمكن تمييزها بالعين المجردة. radiological anatomy دراسة تشريح الأعضاء والأنسجة باستعمال التَّشْريحُ الهيستولوجي histologic anatomy الهيستولوجيا ؛ علم الأنسجة . طرق شعاعية . التَّشْر يحُ النَّاحي . microscopic anatomy انظر تحت regional anatomy التَّشْريحُ المُقارنُ تشريح وصفي مرتب بحسب نواحي الجسم ؟ homologic للبنئي المتماثلة إى دراسة أقسام أو أنواع محددة من الجسم ، anatomy دراسة الأجزاء المترابطة في الجسم ، في والعلاقة مع أجزائها . التَّشْريحُ الخاص حبوانات مختلفة. special anatomy دراسة لأعضاء أو لأجزاء خاصة من الجسم . التَّشْريحُ العياني macroscopic anatomy التَّشْريحُ السَّطْحي َ urface anatomy دراسة شكل و ملامح سطح الجسم ، وخاصة علاقتها بالأجزاء الأكثر عمقاً . . gross anatomy انظر تحت surface anatomy التَّشْر يحُ الطِّبيِّ medical anatomy تشريح يهتم بدراسة النقط المتصلة بالفحص الجسمي ، وبتوضع الشذوذات الداخلية . التَّشْريحُ الجراحي surgical anatomy دراسة أقسام أو أنواع محددة من الجسم ، مع التَّشْريحُ المجْهَري microscopic anatomy النظر إلى التشخيص ومعالجة الحالات (=minute anatomy) الهيستولوجيا ؛ علم الأنسجة : القسم من الحراحية. التَّشْريحُ الجَهازي التشريح الذي يتعامل مع البُّنِّي الدقيقة ، systematic anatomy

(=descriptive anatomy)(=التَّشْريحُ الوَصْفي) 2_علاج يقي من بلى الأنسجة. التَّشْريحُ الجَهازيّ حَوَل عُلْوِيٌ systemic anatomy anatropia . descriptive anatomy انظر تحت انحراف محور إحدى العينين للأعلى عند التَّشْريحُ الطبوغرافي تثبيت نظر العين الثانية للأمام topographic anatomy (=regional anatomy) (=التَّشْريحُ النَّاحِيِّ) مصاب بالحول العلويُّ؛ anatropic دراسة الأجزاء في علاقتها بالأجزاء الحيطة بها عُلُويٌّ الحَوَل يتعلقُ بالحول العلوى ؛ انحراف علوى . من الجسم . التَّشْريحُ التَّصَوُّري transcendental anatomy زُعاف مُعَطُّل anavenin دراسة التصميم العام و مورفولوجية الجسم زعاف تم تعطيله بإضافة الفورمالدهيد ، و لكنه ومضاهات و تناددات أجزاءه . يحتفظ بخواصه المستضدية. التَّشْريحُ السَبطَري عُديمُ المحُوار veterinary anatomy anaxon خلية عصبية _ كما في الشبكية _ ليس لها تشريح الحيوانات الأليفة والبرية. التَّشْريحُ الشعاعي محوار. x-ray anatomy آنازُ ولين (كيمياء) . radiological anatomy انظر تحت anazolene مسحوق کیمیائی أسود مُحْمرٌ ، کان یُستعمَل ذوفانيّ anatoxic يتعلق بالذوفان. كعون تشخيصي في قياس حجم الدَّم ونتاج ذيْفَان مُعَطَّل anatoxin 1 _ مُثَبِّت (أسنان) (=toxoid) anchor ذيفان خارجي جرثومي معدل أو مُبَطَل 2 _ مرساء الفاعلية ، فَقَد سُميّتَه لكنه احتفظ بخواص وسيلة يبقى فيها الشئ مثبتاً بإحكام. شريط مثّبت (أسنان) الاشتراك مع ، أو تنبيه تشكيل ضد الذيفان . anchor band إرساء تقويمي ، يستعمل فيه (شريط مثبت) ذيفانُ الخُناقِ المعطلِ diphtheria anatoxin ذوفان الوتدية الخناقية مبطّل الفعالية خلف العنق للمقاومة ، عبر إرساء يُلف حول بالفورمالدهيد ، يستعمل للتمنيع ضد الخناق ، و تادُّ مُثَــتِّت يتوافر بشكل سائل وآخر ممتز ، يستعمل عادة anchor post أداة سنِّة لتثبت الأسنان. في مزيج مع ذوفان الكزاز ولقاح الخانوق. يستطب للتمنيع الروتيني لكل الأطفال تحت حَب أَوْ مُشَتَّة anchor splint جبيرة مستخدمة لكسور الفك ، مع أسلاك عمر 6 سنوات. تَفاعل بالذِّيفان المُعَطَّل حول الأسنان و عود لتثبيتها في مكانها . anatoxireaction التفاعل المناعى للجسم نتيجة لحقنة بذلك مر سكاة بباطنة endosteal implant . العظم للطُّعْم السنَّي الذيفان المُعَطَّالِ. anchor 1_طُعْم معدني علَّى شكل مرسا السفينة ، انظر تحت anatoxin . نَبْض ثُلاثيُّ التَّرادُف مصنوع عادة من خليطة من الكروم anatricrotic في مرتسم النبض ، وجود ثلمتين ، أي ثلاثة كوبالت ، يوضع في عمق العظم لتوفير

1_تصحيح أو الوقاية من الضمور.

لا ضُمُورِيّ

أشكال موجية في الطرف الصاعد

anatrophic

تثبيت طعم البدلة السنية .

كمرتكز لتحريك سن آخر خلال

علاج الأسنان التقويمي . 1 ـ تَتْبيت جِراحِي 2 ـ إِرْساء

أُــ تثبيت جراحي لحشى مُزاَح .

ب_(في طب الأسنان الجراحي) ، وسيلة تثبيت الحشوات أو التيجان الاصطناعية أو الجسور.

جـ (في تقويم الأسنان): استخدام المقاومة الطبيعية لسن أو أكثر كدعامة أو كمرتكز وحدها أو بمعاونة بدلة سنية من أجل التحكم في تحريك الأسنان المراد تحريكها، وفي هذه الحالة يكون الارتكاز من داخل الفم، أو حينما يكون الارتكاز من خارج الفم كما في حالة حزام الرأس التقويمي.

د (في المزرعة النسيجية الخلوية): إرساء الخلايا المتكاثرة إلى سطح صلب.

إرساء عُنقي إرساء تقويمي يستخدم فيه شريط خلف العنق للمقاومة عبر إرساء يُلف حول العنق .

رُساءٌ مُركب إساءٌ مُركب إرساء تقويمي تستخدم فيه مجموعة من الأسنان كدعامة لها قيمة تثبيت عالية لتحريك أسنان ذات قيمة تثبيت منخفضة .

إرْساء خارج الفَم إرْساء خارج الفَم إرساء تقويمي ، تكون فيه وحدة المقاومة خارج جوف الفم ، وتنقل فيه القوة إلى الأسنان بواسطة مترسة للرأس مرتبطة مع الأسنان . يدعى أيضاً إرساء خارج الفك .

intermaxillary أُرساء بَينَ عَظْمَيْ الفَكِّ anchorage العُلُوي إرساء تقويمي تستعمل فيه وحدات المقاومة

إرساء تفويمي تسمعهل فيه وحدات المفاومة الموضوعة في فك واحد لكي تؤثر على حركة السن في الفك الآخر .

أِرْسَاءٌ ضَمْنَ الفَك إِرْسَاءٌ ضَمْنَ الفَك anchorage

إرساء تقويمي ، تستعمل فيه وحدة المقاومة المتوضعة بواسطة نقاط ارتكاز للتثبيت تُوضع على كلا الفكين لتقاوم حركة السن في الفك الآخر . يدعى أيضاً إرساء بالفكين .

إرْساءٌ بداخل الفَم إرْساءٌ بداخل الفَم إرساء تقويمي ، تتوضع فيه كل وحدات المقاومة داخل جوف الفم (الأسنان) ، مثل تثبيت بيكر أو من خلال استعمال بدلة ثابتة إضافية .

maxillomandibular anchorage إرْساءٌ بالفَكَيُّن (=intermaxillary anchorage) anchorage)

. intermaxillary anchorage انظر تحت

إرْساءٌ مُتَعَدَّد إرساء تقويمي يستعمل فيه أكثر من نمط من وحدات المقاومة . يدعى أيضاً إرساء مُعَزَّز .

رُساءٌ قَذالي وَساءٌ قَذالي يَ موحدة المقاومة مدعومة إرساء تقويمي تكون فيه وحدة المقاومة مدعومة بأعلى وخلف الرأس، وتُنقل فيه وطاطيات ثقيلة الأسنان بواسطة مرتكز على الأسنان.

إرْسَاء دقيق إرْسَاء دقيق الرِّسَاء دقيق جهيزة تستعمل سنادة دقيقة لإرساء بدلَّة سنية جهيزة ثابتة أو قابلة للإزالة إلى تاج سنَ داعم أو حشوة .

reciprocal anchorage إِرْسَاءٌ مُتَبَادِلُ

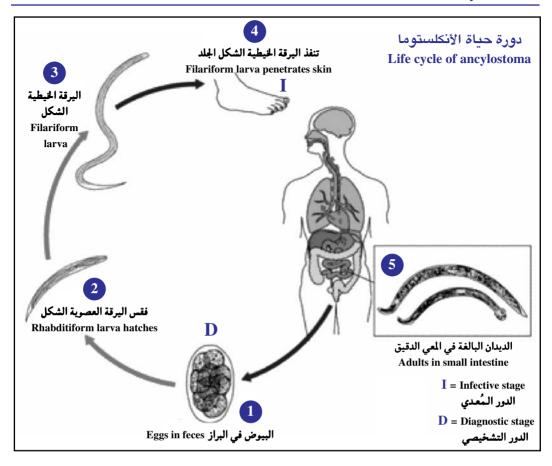
1 _ إرساء تكون فيه الحركة لواحدة أو أكثر من الوحدات السنية متوازنة ضد حركة واحدة أو أكثر من الوحدات السنية المقابلة .

2 ـ دعم مشترك من سنين أو مجموعة من الأسنان خلال العلاج التقويمي .

reinforced anchorage إرْساءٌ مُعَزَّز (multiple anchoage) (= إرساء متعدد) . multiple anchoage

إرْساء بَسيط إرساء تقويمي تستعمل فيه الأسنان الكبيرة أو مجموعات من الأسنان ومواضعها لتحريك أسنان بحجم أصغر.

ارْساءٌ مُسْتَقَر 1_مرفق المفصل بين العضد والساعد . stationary anchorage إرساء تقويمي ، تأتي فيه مقاومة الحركة لواحدة 2_الطرف العلوى أقصى العضد. أو أكثر من الوحدات السنية ، من المقاومة مُتّجه نَحو المرفق anconad للحركة الحسمية لوحدة الأرساء. نحو المرفق أو الزَّج. بكَم؛ صير سَمك صنعير يُشْبه الرنجة من فصيلة نقْرسُ المرْفَق anchovy anconagra داء النقرس الذي يصيب المرفق. الصابه غيات. مر[°]فَق*ي*ّ anconal لسانُ الثُّور anchusa (=anconeal) 1_متعلق بالمرفق. (=alkanet) 2_متعلق بالزند أو الساعد. جنس نبات من فصيلة الحمحميات ، بعض أنواعها تنت في الحقول وأخرى تُزْرع لزهرها . العَضلَةُ المرْفَقيَّة anconeus سابقة بمعنى الالتصاق، (=musculus anconeus) anchyl (o)-المنشأ: ظهر اللقيحة الجانبية لعظم العضد؛ التصل (=) ankyl(o) قَسيَط المغرز: الزج والسطح الخلفي للزند. anchylose الْتهابُ المرْفَق (=ankylose) anconitis التهاب مفصل المرفق. بمعنى ينحنى ؟ يشير إلى الالتصاق أو الالتحام . مرْفَقَىُّ الشَّكْل 1 _ مُلْحَق anconoid 2_مُعاون يشبه المرفق. يساعد في إنجاز خدمة أو تحصيل نتيجة . أنكره د ancrod مُوَ ظَّفُونِ مُعاوِنُونِ إنزيم حال للدم في زعاف الأفاعي . ancillary personnel موظَّفون مساعدون للفريق الطبِّي . ancylo-سابقة بمعنى الشِّصَّ الخَدَمات الْمعاه نَة ancillary services (=ankylo-) الخدمات ، غير العناية الطبية والتمريضية سابقة بمعنى منحنى ، تشير إلى الالتحام أو والإقامة والطعام ، كخدمات الختبر والأشعة الالتصاق. أنكلستوما؛ اللَّقُوَّة والصيدلية والعلاج الطبيعي التي تقدم لمرضى **Ancylostoma** المستشفيات. (=ankylostoma) 1 _ ذُو رِأْسَـِين جنس ديدان من الممسودات الطفيلية من فصيلة ancipital 2_ ذُو حافتَين الأنكلستومات ، وهي شصيات العالم القديم . شـمـنًىُّ الشَّكْل الأنكلستوما الأمْريكيَّة " anciroid Ancylostoma (=ankyroid) americanum يأخذ شكل المرساة أو الصنارة (Hook). (=Necator americanus) (=الفتاكة الأمريكية) الدودة الشصية الأمريكية أو دودة العالم الأفْعى المَلاوية (حيوان) **Ancistrodon** الجديد . تسبب عدوى هذا الطفيلي داء (=Ankistrodon) شِصِّيُّ الشَّكْل الشصيات في الإنسان وفي الخنازير أحياناً. ancistroid تشبه الأنكلستوما الإثنا عشري ولكنها أقصر بشكل صنارة أو شص. وأكثر اسطوانية . يحوى الجوف الشدقي أربع المرْفَق ancon صفائح ، واخزات بلعومية أربع ، وسن ظهري (=cubitus)



المعي الدقيق في الإنسان وفي حيوانات أخرى ، وتسبب داء الأنكلستومات . يتراوح طول الذكوربين 10-12 ملي متر ، والإناث أكبر قليلاً .

ancylostomatic

أنكلوستوميّ تسببه الأنكلستوما .

الشميات Ancylostomatidae

فصيلة ديدان من ممسودات فصيمة غالباً طفيلية ، تتضمن الأجناس: الأنكلستوما، مدملكة الرأس، الفتاكة، الشصية.

ancylostome أنكلستومة

1_فرد من جنس الأنكلستوما .

2_فرد من فصيلة الشصيات ؛ دودة شصية .

داءُ الأنكلستومات؛ الأنكلستومات؛ داءُ اللَّقُهُ الت

داء الشصيات الناجم عن الأنكلستوما الإثنا

مخروطي .

الأنكلستوما الكَلْبيَّة المتوما الكَلْبيَّة أكثر الديدان الشصية شيوعاً في الكلاب، تعدي أيضاً القطط، و يمكن ليرقاتها أن تسبب داء هجرة اليرقات الجلدي عند الإنسان.

Ancylostoma ceylonicum الأنكلستوما السِّيلاتيَّة (=Ancylostoma) الأنكلستوما (=htipalice) braziliense)

. Ancylostoma braziliense انظر تحت

الأنكلستوما الإثناعَشريَّة Ancylostoma duodenale شصية العالمَ القديمَ أو الأوربية الشائعة ، تسكن

عشرية ، يصيب الإنسان ، وتُبتلى فيه بطانة المعي الدقيق بالأفراد البالغة من الديدان الخُطافية ، ويتميز بكثرة اليوزينات وفقر الدم والهزال والنوام وعُسْر الهضم و في الأطفال مع عداوى مزمنة وخيمة و تورم البطن مع سوء نماء عقلي وفيزيائي .

ancylostomiasis داءُ الأَتْكلستومات braziliensis

الاحتشار بديدان الأنكلستوما البرازيلية: وهو طفيلي حقيقي يصيب الكلاب والقطط في أمريكا المدارية؛ تسبب يرقاته التهاب الجلد الزاحف في الإنسان ولكنها لا تنضج.

داءُ الأنكلستومات داءُ الأنكلستومات الجُلْدي ancylostomiasis (= cutaneous larva البرقات الجلدي) اليرقات الجلدي)

مرض جلدي يصيب الإنسان أو الحيوانات مرض جلدي يصيب الإنسان أو الحيوانات الأخرى ، يتصف بخطوط رفيعة ملتوية حاكة تتعلق بالحركات تحت الجلد لليرقة الطفيلية ، وهي عادة يرقات الشصيات القططية والكلبية (الأنكلستوما البرازيلية) ، والتي تزحف عبر الجلد ولكنها لاتستطيع إكمال هجرتها إلى

Ancylostomum الأنكلستوما؛ الملقوة (=ancylostoma)

. ancylostoma انظر تحت

شصيً الشَّكْل مرساة أو صنارة .

Anda

أَنْدُة (جنس من الأشجار) جنس ٌمن الأشجار .

عظیمات أندرناخ Andernach's ossicles (=sutural bones) (=عظام درزیة)

[يوهان فـون أندرناخ ، 1487-1574 ، طبــيب ألماني] .

أي من العظام الصغيرة غير المنتظمة في الدروز بين عظام الجمجمة ، في الأغلب في مسبر الدرز اللامي وغالباً عند اليوافيخ .

داء أندرز داء أندرز (=adiposis عجزية tuberosa simplex)

[جــيـــمس أندرز ، 1854-1936 ، طبــيب أمريكي] .

اضطراب يشبه الشحامة المؤلمة ، ويتميز بتكوّن كتل شحمية في النسيج تحت الجلد تكون مؤلمة أحياناً بالضغط .

داء أندرسن Andersen's disease

[دوروثىي هانىسىن أنىدرسىن ، 1901-1963 ، اختصاصية باثولوجية أمريكية] .

(=داء اختزان الجليكوجين (عداء اختزان الجليكوجين من النمط الرابع) (glycogenosis) تشمعُ عائلي بالكبد مع اختزان جليكوجين شاذ ؛ وهو داء جليكوجيني ينتج عن عوز الإنزيم المفرع للجلوكان 461- ألفا ، مما يؤدي إلى تراكم جليكوجين شاذ ذي سلاسل داخلية وخارجية طويلة بالكبد ، والكلى والعضلات ، والأنسجة الأخرى .

جبيرة أندرسون Anderson splint

[روجر أندرسون ، 1891-1971 ، جراح عظام أمريكي] .

جبيرة للتثبيت الخارجي الداخلي للكسور: يتم غرز اثنين أو أكثر من اللوالب الطويلة، أو أسياخ كيرشنر (Kirshchner wires) عبر الأنسجة إلى العظم فوق وتحت الكسر، ومن ثم ترتكز إلى صفيحة خارجية، ويتم ربط الصفيحتين بواسطة لولب قابل للضبط.

داء الأنديز Andes disease

(=) داء الجبال المزمن (نسبة إلى جبال الانديز في البيرو حيث تم اكتشافه) .

أَنْديرَة Andira

جنس من الأشجار المدارية من الفصيلة البقلية . الأنديرة الأراروبية هي نوع برازيلي ومصدر لمسحوق الجوا و الكريزاروبين ، عديد من الأنواع تكون سامة ، وبعض منها طارد للديدان .

andirine (کیمیاء) اندیرین (کیمیاء) (=surinamine) (= سُورینامین) معنا . surinamine مو السُّورینامین

سابقة بمعنى الذُّكُوْرَة andr-اعتلال الأعصاب Andrade type النشواني العائلي familial amyloid من نمط أندريد polyneuropthy (متلازمة) (syndrome) (=اعتلال الأعصاب (=portoguese type النشواني لعائلي من familial amyloid النمط البرتغالي) polyneuroathy) [كورينو أندريد ، طبيب أعصاب برتغالي من

اعتلال عصبي نشواني عائلي يتميز بوجود اعتلال عصبي بالطرفين السفليين ، وخلل الوظيفة الأوتونومية ، والخزل . وتحدث الوفاة غالباً ما بين العام السابع والعاشر بعد الولادة .

القرن العشرين] .

استلقاء أندرال ، 1876-1876 ، طبيب [جــابرييل أندرال ، 1797-1876 ، طبيب فرنسي] .

الاستلقاء على الجانب السليم ، وضعية يتخذها المريض في الأدوار الباكرة من التهاب الجنبة .

 Andresen appliance
 طبیقة أندرسن

 افیجو أندرسن
 1950-1870 ، طبیب تقویم

الفيجو الدرسن ، 1870-1930 ، طبيب نفويم أسنان نرويجي] . طبيقة وظيفية عضلية تقويمية قابلة للإزالة تعمل

طبيعه وطيفيه عصليه تفويميه قابله للإراله بعمل كناقل منفعل للقوة الناجمة عن عمل العضطلات المفعدة وتُطبق على الأسنان والنتوءات السنخية للتأثير على حركة السن.

علامة أندريه توماس ، 1867-1963 ، [أندريه أنطوان هنري توماس ، 1867-1963 ، طبيب أعصاب فرنسي] .

1 - خلال اختبار الأصبع - الأنف ، إذا تم توجيه المريض لرفع ذراعه فوق رأسه ثم طُلب منه أن يسقطها فوق رأسه فإن اليد سوف ترتد . تُشاهد في أمراض الخيخ .

2_إذا قُرصَت العضلة شبه المنحرفة يحدث

شكل لحم الوز (Goose flesh) فوق مستوى . آفة الحبل الشوكي .

وَرَم مُسْذَكِّسْ andreioma

(=arrhenoblastoma) (=androblastoma)

. androblastoma انظر تحت

andrin أَنْدُرين

-ريى هو الهُرْمُوناتُ الجنْسيَّة المُذَكَّرَة .

سابقة بمعنى الذُّكُوْرَة معنى الذُّكُودَة بالذكر .

وَرَم مُذَكِّر androblastoma

(=arrhenoblastoma)

1 - ورم حميد نادر في الخصية يشبه هيستولوجياً خصية الجنين . هناك ثلاثة ضروب : سدوي منتشر ، مختلط (سدوي وظهاري) ، وأنبوبي (ظهاري) . يمكن لخلايا سرتولي في العناصر الظهارية أن تنتج الإستروجين وتسبب الاستئناث (Feminization) .

2- ورم نادر في المبيض يحدث عادة عند النساء الشابات . تكون كلاً من خلايا سرتولي (منشأ حبل الجنس) وخلايا لايديج (منشأ سدوي) موجودة . يمكن للورم أن يسبب إذكار و كثرة الشعر ، بالرغم من أنه ينتج أحياناً نشاطاً استه و حيناً.

أرومَةُ النُّطْفَة androcyte

(=spermatid)

خلية جنسية ذكرية ، خاصة الدور غير الناضج .

androecium عُطيل

مَجْمُوعُ أعضاء التذكير في الزهرة ، سداة ؛ وهو مصطلح يطلق على جَملة الأوراق الخصبة المذكرة في الزهرة ، أي مجموع الأسدية التي تخرج على كرسي الزهرة سوارياً أو حلزونياً .

عَرُّ الثُّنْدُوَّةُ androgalactozemia دَرُّ اللّٰهُ مِن ثدى الذِّكِر .

- 371 -

مادة يفترضُ أنها تفرز من النطاف لتسهيل إلقاح استخدام الهرمونات الذكرية في العلاج ، غالباً لعلاج العقم أو قصور الوظيفة الجنسية في أنْدرُوجين (هرمون) androgen الذكور. مذْكار؛ مُنْتج للذُّكور أية مادة معززة للإذكار ؛ أية مادة لها فعالبة androgenous هرمون الذكورة كهرمونات الخصية: يتعلق بـ أو يميل لإنتاج نسل ذكري بدلاً من الأندروستيرون والتستوستيرون . وهو ضرب أنثوي . اسْترْحالُ صوَت المَرْأَة من الهرمونات الذكرية التي تحث على نمو androglossia الخصائص الجنسمة الثانوية الذكرية وتحافظ اكتسابُ صَوْت الأنثى لصفات صوت الرجل، عليها. توجد الأندروجينات (مولدات كالخشونة. خَلِيَّة نُطْفِيَّةُ الْمَنْشَا الذكورة) طبيعياً على شكل ستيرويدات تنتج androgone بصورة رئيسية في الخصيتين (مثل (=spermatogenic cell) 1_الخلية التي تُنْتج النطاف. التستوستيرون) وفي نطاق ضيق في المبيض 2_(نبات): صَفّة ينعت فيها النبات الذي وقشرة الكظر. يحمل على نفس العضو أزهاراً مذكرة الأندروجينات الكظرية adrenal androgens أي من الستب ويدات الحتوية على 19 ذرة ومؤنشة جنباً إلى جنب ، فيقال إن النبات كربون ، و المُخلقة من قشر الكظر ، التي لها خنثوى أو أخنث. وظيفة ستيرويدات خفيفة أوطلائع خُنْثَى أَنْثَويَّةُ المَطْهَر androgyne الستيرويدات . تشمل دهيدرو إيبي (=androgynus) أندروستيرون ، سلفات الديهيدرو إيبي (=female pseudohermaphrodite) أندروستيرون ، والأندروستنديون . 1_شخص يتميز بالخنوثة أنثوية المظهر. تَخَلُّق ذُكوريّ 2_أنثى خنثوانية . androgenesis تكوين الكائن الحي المذكر من خلية ملقحة قبل خُنوثَة أَنْثُويَّةُ الْمَظْهَر androgyneity اتحاد النواة الجنسية الأبوية مع النواة الجنسية (=androgynism) الأمومية . تتحلل النواة الأخيرة فيتولد كائن (=androgyny) حالة يكون فيها الشخص من جنس أنثوى من فرداني يحمل الكروموسومات الأبوية فقط. ُمذَكِّر؛ ذَكَّار الناحية الجينية والغدد التناسلية ولكن الخواص androgenic مُنتج لخواص ذكرّية . الجنسية الثانوية لديه خاصة بالجنس الآخر، غالباً مع أعضاء تناسلية خارجية ملتبسة . التَّذْكيْريَّةُ androgenicity خاصية بَذْل أثر مُذكّر . 1 _ خُنْثُوانِيّ androgynoid 2_متعلق بالخُنْثَى الأُنْثَويَّةُ المَظْهَر androgenization زيادَةُ مقْدار الأندروجين عند الأنثى . androgynous androgenize (=androgynus) يزيد مقدار الأندروجين عند الأنثى. يتعلق أويتميز بالخنوثة الأنثوية المظهر ؛ يدعى

androgenotherapy العلِاجُ بِالأَنْدرُوجِين

يُظّهر أثار الاستجابة للأندر وجبنات.

androgenized

1 ـ مُـٰذَكَّر (للذكر)

2 ـ مُندُر جَة (للأنثى)

android

(=androidal)

أيضاً خنشواني ، ثنائي الصفات الجنسية ،

خنوثي .

ذكري المظهر

الأربعينات وبداية الخمسينات من العمر. ويمكن تقسيم التغيرات الجسدية التي تحدث مع الإياس الذكري إلى تغيرات بولية وجنسية ، وتغيرات أكثر عمومية . وتتضمن التغيرات الجنسية : انخفاض الفعالية الجنسية أو صعوبة حدوث الانتصاب أو المحافظة عليه ، والمشكلات المتعلقة بالقذف ، وانخفاض الخصوبة . أما المشكلات البولية ، فتتمثل في كثرة التبول خاصة أثناء الليل ، وضعف تيار البول ، والتردد خلال التبول ، وصعوبة بدء التبول ، والسكس البولى . وقد ترجع كل هذه التغيرات ولو جزئياً على الأقل _ إلى قصور تدريجي في قدرة الخصيتين على إنتاج التستوستيرون ، وهو الهرمون الجنسي الذكري . وتكون تلك التبدلات مناظرة للتغيرات التي تحدث في المرأة ، والتي تتعرض في سن الإياس لانخفاض في الهرمونات الجنسية الأنشوية ، أي الإستروجين والبروجستيرون.

أما الأعراض العامة للفترة الحرجة الذكرية ، فتشمل :

1 متلازمة من الأعراض المرضية العامة مثل التعب ، وفقدان القوة ، وآلام عضلية وانخفاض القدرة على تأدية الأنشطة الذهنية .

2 متلازمة من الأعراض النفسية العصبية ، مثل الشعور بالضيق ، والعصبية ، والحزن ، والأرق ، ونقص التركيز ، وفقدان الذاكرة .

3 متلازمة من الأعراض العصبية مثل الصداع ، وآلام في مؤخرة الرأس وفي العجز ، والتي تتشابه مع أعراض التهاب جذور الأعصاب (Radiculitis) .

4 متلازمة من الأعراض القلبية الوعائية ، مثل الشعور بالألم في المنطقة القلبية ، واضطراب نبض القلب ، وارتفاع ضغط الدم الشرياني .

1 ـ مُحبُّ البَشَر تفضيل البشر على باقي الحيوانات .

شبيه برجل ؛ يدعى أيضاً ذكري المظهر . الختصاصي طب الذَّكورة andrologist طبيب اختصاصي يُعالج مشاكل الذكور خاصة أمراض الأعضاء التناسلية والعقم .

طب الذُّكورَة طب الدُّ

(=andriatrics)

دراسة علمية للبنية الذكرية ولأمراض جنس الذكر ، و دراسة أمراض الأعضاء التناسلية عند الذكر خاصة .

وَرَم مُذَكِّر androma

(=arrhenoblastoma)

. androblastoma انظر تحت

andromerogon مُتُخَلِّق مِنَ القِسْمِ الذَّكَرِيِّ (=andromerogone)

كائن حي نما من خلية بيضية تحتوي فقط على طليعة النواة الذكرية ، وكنتيجة لذلك فإن الخلايا تحوي طاقماً من الكروموسومات الأبوية فقط.

andromerogony لٰذَّكَرِيُّ القَسْمِ الذَّكَرِيُ

غاء لقسم من الخلية البيضية ، يحتوي فقط على طليعة النواة الذكرية ، حيث تم نزع نواة البيضة قبل حدوث اندماج طليعة النواة الذكرية مع الأثثوية .

andromia غُلْمَة مُحاكى الأندروجينيَّات

له تأثيرات من نوع تلك المعززة بالتستوستيرون والأثدروجينات الأخرى .

andromorphous نَكَرِيُّ الْمَظْهَر (=android)

انظر تحت android .

مَرَض مُقْتَصر على الذُّكُور أَصُ andropathy أَى داء خاص بالذكور دون الإناث .

تغير حياة الذكور . يمكن أن يُعبر عنه من خلال تغير السيرة ، أو الطلاق ، أو إعادة تنظيم الحياة يرتبط مع انخفاض مستويات هرمونات الذكورة التي تحدث في الرجال خلال نهاية

2 _ مُحِبُّ الذُّكور

الرغبة الجنسية نحو الذكور .

(=anthropophilic) (=androphilic) (=androphilous)

رُهابُ الذُّكور androphobia

خوف مرضي من الجنس الذكري.

androstaneالمَادَّةُ السَّليفَةُ للهَرْمُونات الذَّكَرِيَّة ؛ النواة اللهَدروكربونية رباعية الحلقة من 19 كربون

. $C_{19}H_{32}$ ، وهي البنية الأم للأندروجينات . يستعمل في تسمية الستيرويدات .

androstanediol أندروستانديول

هرمون أندروجيني صيغته الكيميائية $C_{19}H_{32}O_2$. يكتنف كمنظم لإفراز موجهة الغدد التناسلية .

androstanedione (هرمون) مستقلب ستيرويدي ، معروف أيضاً منه مصاوغ B5 . هو السلف لكل من التستوستيرون والإسترون ؛ يفرز بواسطة الكظر .

androstanolone أندروستانولون

هرمون ستيرويدي .

androstene (کیمیاء)

نواة هيدروكربونية حلقية ، صيغتها الكيميائية $C_{19}H_{30}$ ، برابطة مزدوجة واحدة ، تستعمل في تسمية الأندروجينات .

androstenediol أندر وستينديول

هرمون ستيرويدي مستقلب للتستوستيرون ، صيغته الكيميائية ${\rm C_{19}H_{30}O_2}$ ، يحدث بشكلين تصاوغيين يمكن أن يساهما في إفراز موجهة الغدد التناسلية .

androstenedione أندروستندويون

هرمون ستيرويدي مذكر تنتجه الخصية ، و قشر الكظر ، والمبيض . يحدث بنمطين يمكن لهما أن يتحولا استقلابياً إلى تستوستيرون وأندروجينات أخرى .

androsteron (هرمون) **androsteron** أندروجين ضعيف يُطْرَح في بول الذكور

والإناث .

سَــرْدِيَّة anecdotal

مبنية على وصف لحالات فردية غير مقابلة ، بدلاً من أن تكون مبنية على دراسات ذات شاهد .

تَوَقَّفُ الإِنْسِلاَخِ anecdysis

دور طويل في حلقة الانسلاخ عند حشرات المفصليات ، عندما لا تكون هناك علامات ، إما للإفاقة من سلخ أو لتحضيرات لسلخ قادم .

anechoic عُديمُ الصَّدَى

1 ـ بدون أصداء ، كما في الغرفة عديمة الصدى .

2_شفيف للأمواج التصواتية .

أنيكتازين (أدوية) عقارٌ قَديم .

anectasis انْخْمِاص خَلِقْيَ

(=congenital atelectasis)

انخماص أولي .

anelectronic متعلق بتَوتَرْية المُصْعَد anelectrotonus انظر تحت

anelectrotonic الكهربي يتعلق بنقص التوتر الكهربي .

تُوَتُّرِيَّةُ المَصْعَدِ Anelectrotonus

تغيرات في استثارية وموصلية الخلية العصبية أو العضلية في جوار المصعد خلال إمرار تيار كهربي ثابت .

مسبار، محقنة أنيل Anel's probe, syringe

[دومنيك أنيل ، 1679-1730 ، جراح فرنسي] . 1_مسبار أنيل : مسبار مُرْهَف للنقاط والقنوات الدمعية .

 2 ـ محقنة أنيل : محقنة مرهفة لعلاج الممرات الدمعية .

anemia هُقْرُ الدَّم (=anaemia)

نقص دون السوي لتركيز الكريات الحمراء أو للهيم وجلوبين في الدم . يقاس بالملي متر المكعب ، أو بحجم الكريات الحمراء المكدسة

الكبية الطبيعية في ققر الدم الحبراء لكريات الدم الحبراء في فقر الدم الحبراء Anemic amount of red blood cells

في 100 ملي لتر من الدم . يحدث عندما يضطرب التوازن بين فقد الدم (عبر نزف أو تخرب) وبين إنتاجه ؛ له أعراض جسدية مثل الإجهاد والشحوب ، ونفسية مثل الهبوط والبطء في الأداء الذهني .

فَقْرُ الدَّمَّ achlorhydric anemia اللاهيدروكلوريكيّ اللاهيدروكلوريكيّ

(= فَقُرُ الدَّم بِفَقْد ۗ = achylic anemia) عُصِار َة المُعدَة)

أحد أشكال فقر الدم الصغير الكريات ، الناقص الكريات ، الناقص الصباغ المرتبط بفقد حمض المعدة أو بفقد العصارة المعدية ؛ يلاحظ في معظم الأحيان في النساء مابين العقدين الثالث والخامس من العمر . يسمى أيضاً : فقر الدم حسب فابر (Faber anemia) ، ومتلازمة فابر .

ومتلازمة فابر . فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عن تَعَذَّر achrestic مالنَّاجِمُ عن تَعَذَّر anemia

أي من الأنماط الختلفة لفقر الدم الضخم الأرومات ، المشابه لفقر الدم الوبيل ، ولكنه لايستجيب للعلاج بثيتامين B₁₂ .

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عن فَقْد achylic anemia فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عن فَقْد عُصارَة المعدة

(=فقر الدم الناتج عن عوز الحديد)

. iron deficiency anemia انظر تحت

acquired hemolytic مُقَدَّرُ الْدَّمَ

الانْحلالي الْمُكْتسَب فقس دم غير وراثي مزمن أو حاد ، مرتبط بالعوامل خارج الحفظة أو ناتج عنها ، مثل : عوامل عدوائية معينة ، مواد كيميائية (بما فيها الأخياد الذاتة ماله الماللة من مودة منها منها المناسلة الماللة الماللة المناسلة الماللة المناسلة المناسلة

الأضداد الذاتية والعوامل العلاجية) ، حروق ، مواد سمية من النباتات أو من أنماط حيوانية (بما فها زعاف الأفعي) .

فَقْرُ الدَّمَ الْمُكْتَسَبِ acquired sideroachrestic النَّاجِمُ عن تعذُّر استعْمال الحَدیْد anemia (= فقر الدم الحدیدی الأرومات الحرون)

. sideroblastic anemia, refractory انظر تحت

فَقْرُ الدَّم الحادِّ acute anemia فَقْرُ الدَّم الحادِّ في تنج عادة عن فقد الدم أو عن

فقر دم حاد يسج عاده عن قفد الدم او عن أسباب سمية أو انحلالية .

acute hemolytic فَقْرُ الدَّمَ الانْحلالي anemia

مرض يحدث عادة في العقود الثلاثة الأولى من الحياة ، وقد ينتج عن أسباب عديدة منها العداوى الجرثومية أو الطفيلية الوخيمة ، وبعض السموم الكيميائية ، والعوامل الحالة للدم ونقل الدم اللامتوافق .

 Addison's anemia
 (=pernicious anemia)

 (=pernicious anemia)
 (القرّ الدّم الوبيل)

 Addison-Biermer
 منفشر الدّم بحسب

 أديسون بيرمر
 اديسون بيرمر

 (=pernicious anemia)
 (=pernicious anemia

 (=pernicious anemia)
 (-pernicious anemia

فَقْرُ الدَّم بحَسَب أديسون addisonian anemia فَقْرُ الدَّم الوبيل) (pernicious anemia=) انظر تحت pernicious anemia .

عَشْرُ الدَّم anemia الأَنْكلوستومي المُنْشَأَ والاحتشار بديدان فقر دم مزمن ناجم عن الاحتشار بديدان

الأنكلستوما . فَقْرُ الدَّمِ النَّاجِمُ عن فَقد anemia achylica عن فَقد عُصارة المعدة

(=فقر الدم الناتج عن عوز الحديد) انظر تحت iron deficiency anemia.

anemia hypochromica فَقُرُ الدَّمَ النَّاقِصُ bereditaria المِسْبِاغ الوراثي النَّاجِم hereditaria عَن تَعَذَّرُ اسْتعْمال الحَديد هو نمطُ مزمن من فَقْر الدَّم الوراثيِّ الحَديديِّ الأرومات الحَرون ، يُصيب الذُكور ، ويُدعى أيضاً فَقْر الدَّم الوراثي الحَديدي الأرومات أيضاً فقر الدَّم الوراثي الحَديدي الأرومات . (Hereditary sideroachrestic anemia)

فَـقْـرُ الدَّمِ الوكي anemia neonatorum (= كثرة أرومات الحمر الجنينية)

. congenital anemia of new born انظر تحت

فقر الدم الناجم عن الأمراض المزمنة عن الأمراض المزمنة فقر دم خفيف إلى معتدل ، ثانوياً لأي من الأمراض المزمنة العديدة التي تدوم لأكثر من شهرين مثل العداوى أو الحالات الالتهابية أو الخباثات . يتميز بنقص حديد الدم بالمشاركة مع فرط الحديد بالجملة الشبكية البطانية .

فَقْرُ دَمَ الأبيضاض الكاذب الرَّضيعي الكاذب الرَّضيعي الكاذب الرَّضيعي فقد دم يصيب الأطفال دون الثالثة ، ويكون مصحوباً بتضخم الطحال مع كثير من الكريات الحمر المنوَّاة وكثرة الكريات البيض في الدم المحيطي . قد يصاحب الإصابة بالسل أو العداوى الأخرى ، أو كمصاحب للأعواز التغذوية .

فقر الدم الحرون فقر دم غير مستجيب لمقويات الدم . anemia refractoria

anemia splenetica الطِّحالي المُنشأ مالطِّحالي المُنشأ

انظر تحت splenic anemia .

anhematopoietic عن تعد الرّالدّم النّاجم و عن تعد الرّالدّم اللاّتسجي) (aplastic anemia) (= فَقْرُ الدّم اللاّتسَجي) (aplastic anemia) أي من الزمر المتنوعة من فقر الدم المتميزة بفشل نقي العظم ، مع إنقاص الخيلايا المكونة للدم واستبدالها بالدهن ، مما ينتج عنه قلة الكريات الشاملة ، المصحوبة غالباً بقلة المحببات و قلة الصفيحات . قد يكون وراثياً ، أو ثانوياً لأسباب الماسمية أو إشعاعية أو إصابة مناعية لخلايا نقي العظم الجذعية أو لبيئتها المكروية . قد يكون مجهول مرتبطاً بأمراض متنوعة ، أو قد يكون مجهول السبب .

السبب . فَقُرُ الدَّم اللاتنسُّجي aplastic anemia انظر تَحَت aregenerative anemia .

Arctic anemia فَـــْـرُ الـدَّم القُطْبِي (=polar anemia)

ضرب من فقر الدم يُشاهد في مواطني المناطق المعتدلة عند هجرتهم إلى المناطق القطبية الشمالية أو الجنوبية .

عَشُرُ الدَّم اللاتَجَدُّدي aregenerative anemia (= فَقُرُ الدَّم الخُلْقي الخُلْقي anemia) (المَرْمن) فقر دم يتميز بفشل نقي العظم بحيث أن خلايا النقى الوظيفية تتجدد ببطء أو لا تتجدد إطلاقاً .

فقر دم يتميز بمسل نفي العظم بحيث ال حلايا النقي الوظيفية تتجدد ببطء أو لا تتجدد إطلاقاً . يستعمل هذا المصطلح للإشارة إلى اضطرابات نوعية متميزة بذلك ، بما فيها فقر الدم اللاتنسجي ، وفقر الدم ذي الكريات الحمر الصرفة .

مقر الدم اللاتجددي الخلقي congenital (=فقر الدم الخلقي الناتج (=congenital hypoplastic anemia) متن نقص التنسج) مجهول السبب يصادف في السنة الأولى من الحياة ، يتميز بعوز طلائع الكريات الحمراء في نقي عظم سوي الخلوية فيما عدا ذلك ؛ لا يستجيب للمقويات الدموية ويحتاج غالباً لنقل الدم المتكرر .

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن asiderotic anemia عَوز الحَديد

(=iron deficiency anemia)

نمط فقر الدم ناقص الانصباغ صغير الكريات ينجم عن نقص أو فقد مخازن الحديد وحديد

المصل . فَقْرُ الدَّم الضمُوري atrophic anemia شكل من فقر الدم يترافق مع ضمور نقي

العظم . فَـقْرُ الدَّم الإنْحـلالي autoimmune hemolytic مالمناعكة الذَّاتيَّة anemia فقر دم ناجم عن أضداد ينتجها جهاز المناعة الخاص بالمريض ، يصنف تبعاً للميزات الحرارية لأضداد الكرية الحمراء المكتنفة ، لا تُمن أفقار الدم المُحدثة بالأدوية إكلينيكياً عن فقر الدم الانحلالي بالمناعة ولذلك فإنها تُصنف

ضمن هذا الاضطراب. فَقْرُ الدَّم بِحَسَبِ بَانْتِي Banti's anemia [جويدو بانتي ، 1852-1852 ، طبيب إيطالي] . ضخامة الطحال الحادثة بشكل ثانوي لفرط التوتر البابي ، مع الاستسقاء ، وفقر الدم ، وقلة الصفيحات ، وقلة الكريات البيض ، والنزف من السبيل المعدى المعوى . يُدعى أيضاً داء بانتي ، فقر الدم الطحالي ، ضخامة الطحال

فقر الدم الناتج عن البرتونيلة Bartonella anemia الدور الأول أو الحاد من داء البرتونيلات ؟ والمتميز بالآلام العضلية ، النافضات ، الحمي وفقر الدم الانحلالي الوخيم الذي قد يكون ممىتاً .

فقر الدم حسب Blackfan- Diamond بلاكفان ـ دايموند anemia

(= congenital hypoplastic anemia)

(=) فقر الدم الخلقي الناتج عن نقص التنسج. [كينيث بلاكفان ، 1941-1883 ، طبيب أمـــريكي] و [لويس دايموند ، 1905-1995 ، طبيب أمريكي].

فَقْرُ الدَّم الرَّضاعي المُنْشَأ breast anemia هو فَقُورُ الدَّمِ النَّاجِمِ عن عوز الحَديد بسبب تعذية الطفل بالحليب فقط . انظر فَقْر الدَّم النَّاجم عَن التَّغْذية بِلَبَن البَقَر (Milk anemia). فَقْرُ الدَّم الْجَمَلِي الكريَّات cameloid anemia (= elliptocytosis) (= كثرة الاهليلجيَّات) أي من مجموعة من الاضطرابات الوراثية التي تشكل الكريات الإهليجية فيها 30-100 / من الكريات الحمراء . ليست هناك أعراض في العديد من المرضى ويبدى الآخرون درجات مختلفة من الانحلال الدموى.

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَنْ chlorotic anemia داء الاخْضر ار

(=داء الاخض ار) (=chlorosis) كان هذا الاضطراب شائعاً في القرن التاسع عشر ولكنه اختفى حالياً . يتميز بتلون أصفر مخضر للجلد وكريات حمراء ناقصة الانصباغ ، كان يشاهد في الإناث المراهقات ، غالباً بصورة مترافقة مع طعام فقير في الحديد والدوتينات.

فَقْرُ دَم الوكيد الخلقي congenital anemia of newborn

(=Erythroblastosis

(=كثرة أرومات الحُمْ الحَنينيّة) fetalis) نمط من فقر الدم الانحلالي يصيب الجنين أو حديث الولادة . ينجم عن انتقال الأضداد المتشكلة أمومياً عبر المشيمة ، ثانوياً لتنافر زمرة الدم بين الأم ونسلها غالباً. النمط الأغلب عندما يكون الجنين إيجابي عامل ريسيوس

والأم سلبية العامل . فَــقْــرُ الدَّم congenital hemolytic الانحلالي الخلقي anemia مرض مزمن موروث يتسم بانحلال كريات الدم واليرقان وتضخم الطحال . يدعى أيضاً يرقان انحلالي .

فَقْرُ الدَّم الخلْقي congenital hypoplastic النَّاجِمُ عَن نَقْصَ التنسج anemia

التَّغْذية بلَبَن البَقَر

فقر الدم الناجم عن التغذية بلبن البقر عند الرضع الذين يُطعموا لبن البقر بصورة حصرية . مَقْرُ الدَّم الهلالي الخَلايا crescent cell anemia (= فَقْرُ الدَّم المنْجلي) (= sickle cell anemia) . sickle cell anemia .

فَقْرُ الدَّم العَورَي فقص مادة نوعية يتطلبها فقر دم ينتج عن نقص مادة نوعية يتطلبها التخليق الطبيعي للهيم وجلوبين ونضج الكريات الحمر. ويحدث بوسائل متعددة مثل سوء الامتصاص أو المدخول الغذائي القليل. dehydrogenase

نقر الدم الناجم عن عوز deficiency anemia نازعة الهيدروجين الزعة الهيدروجين هو فقر نازعة هيدروجين 6 فقر الناهم عن عوز نازعة هيدروجين 6- فسُسْفات الجلوكوز dehydrogenase) وهو من النَّوع الانحالالي . انظر الفُوال (Favism) .

فقر الدم دايموند ـ Diamond-Blackfan ما فقر الدم دايموند ـ بلاكفان

(=فقر الدم الخلقي الناجم عن نقص التنسج) انظر تحت Blackfan Diamond anemia .

dimorphic anemia فَقْرُ الدَّم الثُّنائي الشكْل فقر دم بكريات حمر بحجمين مختلفين ، مثل فقر الدم المشترك بعوز الڤيتامين B_{12} وعوز الحديد ، أو بعد نقل الدم .

drepanocytic anemia فَقْرُ الدَّم المُنْجَلِي (=sickle cell anemia)

. sickle cell anemia انظر تحت

فَقُرُ الدَّمَ الْمُحْدَثُ بِالأَدْوِيةَ drug induced anemia فَقُرُ الدَّمَ الْمُحْدَثُ بِالأَدْوِيةَ الْمُحرَّضِ هو فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ الانحلالي المناعي المحرَّض بالأَدوية Drug-induced immune hemolytic بالأَدوية نواشبَ anemia)

فقر دم كبير الكريات ناجم عن نقص تنسج خلقى في نقى العظم حيث يوجد عوز ضخم في سلائف الكريات الحمر ، بينما تبقى العناصر الأخرى سوية . يكون فقر الدم مترقباً ووخيماً ، بينما تبقى الكريات البيضاء والصفيحات طبيعية أو تنقص قليلاً ؛ وتكون بقايا الكريات الحمر المنقولة سوية ؛ تُشاهد الشذوذات الخلقية الصغرى في بعض المرضى. وقد وصف كلا شكلي الوراثة المتعلقة بالكروموسوم الجسدي سواء ، السائد منهما أو المتنحى ، الناتجين عن طفرة في الجين المرمّن للبروتين الريباسي (RBS19) على الكروموسوم 19qs ؛ يدعى أيضاً: فقر الدم اللاتجددي الخلقى لدايموند_بلاكفان ، فقر الدم ناقص التنسج العائلي ، فقر الدم ذو الكريات الحمر الصرفة ، تولد الكريات الحمر الناقص ، متلازمة دايموند_بلاكفان.

فَقُرُ الدَّم الانْحلالي hemolytic anemia الخَلْقي اللاكْرُوي الخَلايا مجموعة كبيرة من اضطرابات الدم التي تسببها أمراض موروثة متشابهة ؛ يتعلق معظمها بالحالة التي تدعى انحلال الدم (Hemolysis) . وتحدث هذه الحالة عندما ينفصل الهيموجلوبين الذي يحمل الأكسجين عن الكرية الحمراء .

فَقْرُ دَمْ كُولِي Cooley's anemia (B- أَشْلاسيميَّةُ -B)

[توماس كولي ، 1871-1945 ، طبيب أطفال أمريكي] .

مت الازمة لفقر الدم الوخيم الناتج عن حالة زيجوتية متماثلة الألائل الأحد جينات الثلاسيمية . تحدث في سن الرضاع والطفولة وتسم بشحوب ، ويرقان ، وضعف ، وتضخم الطحال ، وضخامة قلبية ، وفقر دم من النمط الصغير الكريات الناقص الصباغ ، مع وجود الكريات البكيلة (Poikilocytosis) ، وخلايا حمراء منواة .

فَقْرُ الدَّمَ النَّاجِمُ عَنْ cow's milk anemia

الدَّمَّ الانحلالي بسبب التمنيع الإسوى كالذي يحدث بسبب عدم توافق زمرة الدم Rh أو . ABO

فَقْرُ الدَّم الأساسي essential anemia (= فَقُرُّ الدَّم الأُولَّى) =primary anemia) مصطلح يطلق على فقر الدَّمّ الوبيل ، تمّ استخدامه سابقاً ليدل على أيّ غط من أنماط فقر الدَّمّ ذي الآلية المجهولة .

فَقْرُ الدَّمْ العائليُّ ذُو الأرومات الحُمْر familial erythroblastic anemia (=thalassemia major) (=الثَّلاسيميَّةَ الكُبْرَى) هو الثَّلاسيميَّةُ الكُبْرِي (Thalassemia major) .

فَقْرُ الدَّم الضَّخْمُ الأرومات العائلي anemia شكْلٌ عائلي نادر من فقر الدَّم يُشاهَد في الأطفال النرويجيين والفنلديين ، ويَتَّصفُ بسوء امتصاص معوى انتقائي للفيتامين Bíz لا يتأثَّر بالعمل الدَّاخلي ، ويَتصاحب مع بيلة بروتينيَّة وشذوذات بنيويَّة في السَّبيل البولي التنَّاسلي .

familial megaloblastic

فَقْرُ الدَّم العائلي familial microcytic الصَّغيرُ الخَلايا anemia (=thalassemia) مرض وراثي يشيع في حوض البحر المتوسط ، وأفريقيا والشرق الأوسط ، والهند وجنوب شرق آسيا ، ويتظاهر بفقر الدم الانحلالي ، وتضخم الكبد والطحال ، بالإضافة إلى سمنة

مميزة . فَقْرُ الدَّم بِحَسَبِ فانْكوني Fanconi's anemia (= قلَّةُ الكُرِيَّاتِ الشَّاملَةِ (=Fanconi's بحسب فانْكوني) pancytopenia) [جويدو فانكوني، 1892-1979، طبيب أطفال سويسري].

اضطراب مُقَنَّع نادر ذو مستقبلية سنية ؟ يتسم بوجود قلة الكريات الشاملة ، ونقص نقى العظم ، وتَبَقُّع لطخي للجلد نتيجة لترسب الملانين ، إضافة إلى شذوذات خلقية متعددة . فَقْرُ الدّم الهرّي feline infectious

(Haptens) ترتبط بغشاء الكرتّات الحمر ، وتحرِّض على تشكيل أضداد نوعيَّة ، أو تثبُّط هذه الأدوية الخلايا التائيَّة الكابتة فتحرِّض على تشكُّل أضداد مضادَّة للعامل الرَّيْسوسي، وهناك آلبَّاتٌ أخرى لتأثير الأدوية في هذا النَّمْط من فقر الدَّم.

ىشذوذ تكون الكريات الحمراء congenital واحد من عدة أشكال لفقر دم وراثي نادر ، وهو أحد أنماط فقر الدَّمّ الكبير الكريات عالباً. يتميز بشذوذات نووية بالكريات الحمر مثل تعدد النوى أو تمزق النواة أو كبر الكريات. النمط الأكثر شبوعاً (والذي يدعي أيضاً تعدد نوي الكريات الحمر الوراثي الإيجابي للمصل المُحَمَّض) هو حالة كروموسومية جسدية متنحبة تتميز بكريات حمر متعددة النوى وبإيجابية اختبار المصل المحمض.

فَقْرُ الدَّم الإهْليْلَجِيُّ الخَلايا elliptocytary anemia (=elliptocytotic anemia)

(= كَثْرَةُ الإهْليلَحيَّات) (= elliptocytosis) مجموعة متنوعة من أنواع فقر الدم الوراثي يجمع بينها وجود الكريات الحمراء الإهليلجية في لطاخة الدم. قد يكون العيب المستبطن ضد خلل وظيفة ،أو عوز ، بروتينات الغشاء الخلوى للكريات الحمراء.

فَقْرُ الدَّم الخَيلي equine infectious anemia

داء للخيول ، تسببه الثيروسات البطيئة ، وينتـشـر في الدم بالتلقـيح ، و خـاصـة من الحشرات الماصة للدم ، يتميز بحميات مفاجئة و نوبات راجعة من الفتور.

فَقْرُ الدَّم ذُو الأرومات erythroblastic anemia الحُمْر عَنْدَ الأطفال of childhood (=beta-thalassemia) (الثَّلاسيميَّة _ بيتا) =) فقر دم يتميز بوجود عدد ضخم من الكريات الحمر المنواة (أرومات سوية و أرومات حمر) في الدم المحيطي . يُشاهد في الوُلدان المصابين بفقر

أي نوع من أنواع فقر الدَّمِّ الانحلالي الناتجة عن سببيات متنوعة . وميزتها المورفولوجية الشائعة هي وجود أجسام هاينز ضمن الكريات الحمر المصابة .

فَقْرُ الدَّم الانْحلالي أي نوع من أنواع زمرة فقر الدَّم الحاد أو المزمن . يتميز ببقاء متقاصر للكريات الحمر الناضجة وبعدم مقدرة نقي العظم على معاوضة مدى العمر المتناقص . يُصنّف إما كموروث (ينشأ عموماً عن عيوب خلوية داخلية المنشأ كما في غشاء الكرية الحمراء أو السبيل الحال للسكر أو السيد وبيء الهيموجلوبين) ؟ أو كمكتسب (ناشئ عن تأثير عوامل خارجية المنشأ مثل العوامل المعدية أو السموم أو الرضح الفيزيائي أو الأضداد) .

فقر الدم الانحلالي hemolytic anemia, الناجم عن المناعة الذاتية autoimmune أي نوع من زمرة كبيرة من أنواع فقر الدَّمّ التي تُكتَنَفُ فيها أضداد ذاتية ضد مستضدات الكريات الحمر ؛ منها الناشئة عن أضداد متفاعلة بالدفء مثل الجلوبولين المناعي G عادة والجلوبولين المناعي M أو A ، إما أن تكون مجهولة السبب أو ثانوية لأمراض المناعة الذاتية أو لتنشؤ دموي أو لعداوي ڤيروسية أو لأمراض العوز المناعي ، تكتنف عادة احتجاز الكريات الحمر المُحَسّسة في الطحال . أما تلك الناشئة عن الأضداد المتفاعلة بالبرد، ويُعني بها الجلوبولين المناعي M عادة ، والجلوبولين المناعى G أحياناً ، فهي تتضمن متلازمة الراصة البردية والبيلة الهيمو جلوبينية البردية الانتيابية وتكتنف عادة انحلال الدم داخل الوعاء المعتمد على المتممة أو احتجاز الكريات الحمر في الكبد.

hemolytic anemia, الانحلالي الخلقي congenital مصطلح عام للإشارة لفقر الدم الانحلالي الموجود منذ الولادة ، و ينقص فيه مدى عمر

العدوائي غط دوروي لفقر الدم في القطط الأليفة ، سببه عدوى الكريات الحمر بالريكتسية المسماة البرتونيلة الدموية الهرية الهرية (Haemobartonella ، والتي يمكن أن تنتشر من قط إلى آخر أثناء الشجار . تتميز الحالات الحادة بحمى ويرقان وقهم وتضخم الطحال ، وقد تكون ممتة .

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَنْ عَوزَ anemia حَمْض الفُوليك فقر دم كبير الكريات ناشيء عن عوز حمض الفوليك . يدعى أيضاً فقر الدم الكبير الكريات التغذوي .

فَقْرُ الدَّم الانْحلالي anemia التَّشَدفي فقر ُ الدَّم الانْحلالي فقر ُ دم الحريَّات فقر ُ دم انحلال مترافق مع تشدُّف الكريَّات الحمر وحصول تجزُّؤ فيها .

genetic anemia فَقُرُ الدَّمِ الوراَثِيُّ الدَّمِ الوراَثِيُّ الدَّمِ الوراثِي . أنواع فقر الدم الناتجة عن سبب وراثي . وأفقرُ الدَّم الكُرَوي الخَلايا globe cell anemia فَقْرُ الدَّم الكُرَوي الخَلايا (=spherocytic anemia)

. spherocytic anemia انظر تحت

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَنْ dehydrogenase عَوْز نازعَة هيدْرُجِين deficiency anemia الْجُلُّو كوز ـ 6 _ فُسْفَات dehydrogenase deficiency ane- انظرْ تحـت . mia

فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن goat's milk anemia التَّغْذية بلبن الماعز

فقر الدم الناتج عن إطعام الرضّع لبن الماعز حصراً.

فَقْرُ الدَّمَ المرافق لحكَّة التراب hookworm disease) (=داءُ الدِّيْدَان الشَّصِيَّة)(hookworm disease) فقر الدم الناتج عن الإصابة بداء الشصيات . فقرُ الدَّم ذو أجسام هاينز Heinz-body anemia [روبس هاينز 1924-1865 ؛ باثولوجي ألماني] .

الانحلالي العدوائي الفتح الانحلالي العدوائي فقر دم ناشىء عن نقص بقاء كريات حمراء غير تامة المعاوضة ، ثانوياً لعوامل معدية ، بما فيها الحيوانات الأوالي (مثل المتصورة في الملاريا) وبعض الجراثيم وبعض الثير وسات .

فقر الدم الانحلالي toxic السُّمي فقر الدم الناشئ عن عوامل سامّة بما فيها الأدوية والحالات الحد ثه ممة وزعاف الحمة .

فَقُرُ الدَّم النَّرْفي فَقر الدَّم النَّرْفي فقر دم مسبب بفقد مفاجى، وحاد للدم . يدعى أيضاً فقر الدم الحاد التالي للنزف .

hereditary hypochromic فَقْرُ الدَّم الوراثي anemia النَّاقصُ الصِّباغ

(=hereditary sideroblastic anemia)

. hereditary sideroblastic anemia انظر تحت

فَقْرُ الدَّم الوراثي anemia الكَبيرُ الكُريَّات فقرُ دم وراثي متصاحب بوجود كريَّات حمر كبيرة الحَبْم .

فَقْرُ الدَّمِ الوراثي فققْرُ الدَّم الوراثي anemia الضَّخُمُ الأرومات قرُدم وراثي متصاحب بوجود أرومات حمر كسرة الخَحْم .

فَقُرُ الدَّم الوراثي hemolytic الأنحلالي اللاكروي الخلايا hemolytic anemia الانحلالي اللاكروي الخلايا مجموعة معنايرة من حالات فقر الدَّم الانحلالي الخلقي ، تتصف بغيباب كَشْرة الكريَّات الحُسَمْ الكرويَّة (Spherocytosis) وسلبيَّة اختبارات أضداد الجلوبولين وغياب هيمو جلوبن شاذ يمكن كشفه .

فَقْرُ الْدَّم الوراثي anemia الحَديدي الأرومات هو فَقْر الدَّم النَّاقِصُ الصِّباغ الوراثي النَّاجِم عَن تَعَدُّرُ اسْتَعْمال الحَديد .

فَقْرُ الدَّمَ النَّاجِمُ عَن hookworm فَقْرُ الدَّمَ النَّاجِمُ عَن anemia

كريات الدم الحمراء ، مثلما يحدث في كثرة الكريات الحمر الكروية الوراثية .

hemolytic anemia, فقر الدم الانحلالي congenital اللاكروي الخلايا nonspherocytic أي نوع من أنواع فقر الدَّمّ الموروث من زمرة غيره به المنشأ بتمين بيقاء قصيد للكربات

أي نوع من أنواع فقر الدَّمّ الموروث من زمرة غيروية المنشأ . يتميز ببقاء قصير للكريات الحمراء وبنقص كثرة الكريات الحمر الكروية وبهشاشة تناضحية طبيعية مرتبطة بعيوب في غشاء الكرية الحمراء وبأعواز إنزيمية متعددة داخل الخليسة أو بعسيوب أخسرى أو بهيمو جلوبينات غير مستقرة . أكثر عيوب الإنزيمات شيوعاً تكتنف نازعة الهيدروجين الجلوكوز ـ 6 ـ فسفات ، أو كيناز البيروفات .

فقر الدم الانحلالي المناعي hemolytic anemia, فقر الدم الانحلالي المناعي drug-induced immune الْمُحْدَث بالأدوية " نوع من فقر الدَّمّ يُصنف بحسب الآليات إلى: غط المنسلين الذي يعمل فهه الدواء كناشسة مرتبطة على غشاء الكرية الحمراء تُحرِّض على تَشكُّل أضداد نوعية ؟ أو نمط المشل دويا حيث يحرِّض الدواء أضداد عامل Rh ربما بتثبيط الخلايا التائية الكابتة ؛ أو غط الستبوفين ؛ أو نمط «المتفرج البريء» حيث ترتبط مركبات مناعية دواء _ ضد دورانية بشكل غير نوعي مع الكربات الحمر . بكتنف النمطان الأولان عادة أضداداً تتفاعل بالدفء و احتجازاً معجّلاً للكريات الحمر من قبل الجملة الشبكية البطانية ، أما النمط الثالث فيكتنف عادة أضداداً متفاعلة بالبرد وانحلال الدم داخل الأوعية المعتمد على المتممة.

فقر الدم الانحلالي المناعي immune المناعي فقر دم انحلالي مكتسب تنتج فيه استجابة انحلال الدم عن أضداد إسوية أو ذاتية ناتجة عن التعرض لأدوية أو ذيفانات أو مستضدات أخرى .

hemolytic anemia, فسقسر الدم

يتطلب نقل دم متعدد . يدعى أيضاً فقر دم أو متلازمة بلاكفان_دايموند ، فقر الدم الخلقي ذو الكريات الحمراء الصرفة ، فقر الدم الخلقي اللاتجـددي ، أو تولد الكريات الحمر الناقص.

2 _ متلازمة فانكوني . فَقْرُ الدَّم المَجْهول السَّبب diopathic anemia هو فَقْرُ الدَّم الأَوَّلَىُّ (Primary anemia) أَى أَن ليس له آليات محددة يمكن تحديدها كسبب

idiopathic hypochromic الصِّبَاغِ الْمَجْهُولُ السَّبَبِ anemia هو فَقْرُ الدَّم النَّاقِصُ الصِّباغ الوراثيُّ النَّاجِم عَن تَعَذُّر اسْتعْمال الحَديد Anemia hypochromica) . sideroachrestica hereditaria)

فَقْرُ الدَّم الكَبيرُ الكُريَّات المجْهولُ السَّبب idiopathic macrocytic فقرُ دم وراثي متصاحب بوجود أرومات حمر كبيرة ، لسبب مجهول . وهذا المصطلح متروك " الآن .

فَقْرُ الدَّم الانْحلالي immunohemolytic المناعي فَقْرُ الدَّمِ الخيلي anemia infectious anemia العَدْوائيَّ فَقْرُ الدَّم الانْحلالي of horses infectious hemolytic العكدوائي anemia

حدوث فقر الدم كمضاعفة للعدوى ؟ قد يكون ناجماً عن تثبيط تكوَّن ويُقيا قصيرة للكريات الحم واستقلاب شاذ للحديد.

فَــقْـرُ الدَّم المَداري ntertropical anemia (=داءُ الشَّـصِّيَّات) (=داءُ الشَّـصِّيَّات) intertropical anemia فقر دم يحدث في المناطق المدارية نتيجة الإصابة بداء الشصيات.

فَـقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن iron deficiency عَـوز الحَـديد anemia أحد أغاط فقر الدَّمّ الصغير الكريات الناقص الصباغ ، ينتج عن نقص مخازن الحديد أو

فقر دم ناقص الصباغ صغير الكريات عند الإنسان أو عند حيوانات أخرى ، يحدث كجزء من داء الشصيات . يدعى أيضاً فقر الدم المرافق لحكة التراب.

فَقْرُ الدَّم المفْرطُ الصِّباغ hyperchromic anemia فقر دم يكون فيه تركيز هيمو جلوبين الكرية الوسطى (MCHC) أكبر من الطبيعي ، والكريات الدم الحمراء أغمق تلويناً من

الطبيعي . فَقْرُ الدَّم النَّاقصُ الصِّباغ hypochromic anemia فقر دم يتميز بتناقص لامتناسب لهيمو جلوبين الكريات الحمراء ، و بزيادة لباحة الشحوب المركزي في الكريات الحمراء . قد يكون وراثياً (مثل فقر الدم الحديدي الأرومات الوراثي والثلاسيمية الصغرى) ، أو مكتسباً (مثل فقر الدم الناجم عن عوز الحديد) . يدعى أيضاً

فَقْرُ الدَّم النَّاقص ُ hypochromic microcytic الصِّباغ الصَّغيرُ الكُريَّات anemia أي نوع من أنواع فقر الدَّمّ الصغير الكريات الناقص الصباغ (ناقص الحجم و ناقص المحتوى من الهيمو جلوبين) . النمط الأكثر شيوعاً منه هو فقر الدَّمَّ الناجم عن عوز الحديد .

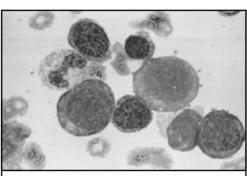
فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن نَقْص التَّنَسُّج hypoplastic anemia مصطلح عام يشير إلى أحد أشكال فقر الدَّمّ الناتجة عن نقص تنسّج الكريات الحمراء بدرجات متفاوتة ، بدون قلة الكريات البيض أو قلة الصفيحات. قد يتطور في بعض الأحيان إلى فقر الدَّمّ اللاتنسجي .

فَقْرُ الدَّم الخلٰقي الناجم عن نَقْص التَنَسُّج hypoplastic anemia congenital 1_فقردم مترق بدون سيسات معروفة ، يحدث في السنة الأولى من الحياة ، يتميز بعوز سلائف الكريات الحمر ، في نقى العظم الطبيعي الخلايا فيما عدا ذلك . لا يستجيب للمقويات الدموية ، وغالباً ما

فقر الدم الناجم عن عوز حمض الفوليك . فقر الدم الكبير بعض المحبير الدم الكبير الكريات المداري الكريات التغذوي غط من فقر الدم الكبير الكريات التغذوي يشاهد في المناطق المدارية الفقيرة ، يشبه فقر الدم الوبيل ولكن بدون فَقْد حمض المعدة وباستجابة شاذة للڤيتامين B12 . تكون السبيبات غالباً متعلقة بعوز الفولات ، وعادة ما ينتج تحسن ملحوظ عند إعطاء حمض الفوليك

فَقْرُ دَمِ البَحْرِ المَتوسَّطِ (=thalassemia) (=النَّلاسيمْيَّة) (=النَّلاسيمْيَّة) (=malignant anemia) (=فَقْرُ الدَّم الخَبيث) (=pernicious anemia) (=فَقْرُ الدَّم الوَبيل) . pernicious anemia

قَـقْـرُ الدَّم الضَّحْمُ الطَّـعْمُ الطَّـعِ anemia الأرومات أي فقر دم يتميز بوجود الأرومات الضخمة في نقى العظم ، مثل فقر الدم الوبيل .



فقر الدم الضخم الأرومات Megaloblastic anemia

قَقْرُ الدَّم النَّقيلي لَغَي العَظْم ، فقرُ دم ناجم عن انتقال الأورام إلى نقي العَظْم ، مَّا يؤدِّي نقص تكوين الكريَّات الحمر . فقْرُ الدَّم الانْحلالي النَّاجم فقْرُ الدَّم الانْحلالي النَّاجم من عَن اعْتلال الأوعية hemolytic anemia عن اعْتلال الأوعية الدقيقة انحلال الذم الناجم عن تَشَدُّف داخل الأوعية

غيابها وكذلك نقص تراكيز الحديد في المصل أو غيابها . يكون برفيرين الكريات الحمراء عالياً وإشباع الترانسفرين منخفضاً و كذلك تركيز الهيمو جلوبين . قد تشمل الأعراض الشحوب والتهاب الفم الزاوي (Angular stomatitis) وآفات فموية أخرى وشكاوى مَعدية معوية و نزوف ونضحات شبكية و أظفار رقيقة و قصيمة تقود أحياناً إلى أظفار ملعقية (تَقَعُّر الأظفار) .

juvenile pernicious فَقْرُ الدَّم اليَفَعي anemia

اضطراب نادر يحدث في الأطفال ، شبيه إكلينيكياً بالنمط الحادث في البالغين ، لكنه يختلف عنه في كون إفراز الحمض المعدي سوياً ، وعدم تعرض مخاطية المعدة للضمور ، مع تأخر النمو .

مع تأخر النمو . ققر الدّم الرّصاصي المُنْسَأ lead anemia فَقْر الدّم الرّصاص ؛ يُظن (=) فقر الدم المرتبط بالتسمم بالرصاص ؛ يُظن بأن السبب هو خلل في تخليق الهيمو جلوبولين نتيجة لفشل ارتباط الحديد في حلقة البورفيرين .

أَلِدَّمُ النَّاجِمُ عَن leptospiral anemia فَقْدُرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن leptospiral anemia

فقرُ دم ناجم عن العَدْوَى بالأنواع المختلفة من البَرِعيَّة (Leptospira) .

أَفَقْـرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن leukoerythroblastic فَقْـرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن anemia كثرة أرومات البيض والحمر (eleukoerythroblastosis) البيض والحمر)

قَقْرُ الدّم الكبيرُ الكُريَّات الكَيرِ الكَريَّات أي نوع من أنواع فقر الدَّم المتنوعة ذات السببيات المختلفة والتي تتميز بكريات كبيرة (أكبر من الكريات الطبيعية) تنقصها باحة الشحوب المركزي المعتادة . هناك أيضاً زيادة في حسجم الكرية الوسطي (MCV) وفي هيموجلوبين الكرية الوسطي (MCH) .

macrocytic anemia, فقر الدم الكبير nutritional

للكريات الحمراء ؛ يمكن أن يكون ناجماً عن قْرُ الدَّم السَّوي آفات دوران الأوعية الدقيقة أو زرع جهائز normochromic anemia صنيعة داخل وعائية أو قلبية . فقر الدَّمَّ الذي تكون فيه الكريات الحمر ذات فَقُرُ الدَّم الصَّغِبُ الكُرِ يَّاتِ microcytic anemia أى فقر دم يتميز بكريات صغيرة (كريات حمر حجم طبيعي مع تناقص متناسب في محتواها أصغر من الطبيعي) ، مثل فقر الدم الناجم عن من الهيمو جلوبين وفي حجم الكريات الحمر عوز الحديد أو الثلاسيمية بيتا. الْمُكدّسة وفي عدد الكريات الحمر في الملي متر فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَنِ التَّغْذِية المكعب من الدم. فقر دم حرون ، normochromic anemia, فقر دم ناجم عن عوز الحديد عند الرضع الذين سُوى الصباغ refractory تتم تغذيتهم باللبن فقط وخصوصاً لبن الأبقار (= فقر الدم الحديدي الأرومات الحرون) normocytic anemia السِّوى الكُريَّات ألسَّوى الكُريَّات ولبن الماعز . فَقْرُ دَم الْمُعَدِّنين فقر دم بكريات حمر ذات حجم طبيعي ، miners' anemia (= فَقُرُ الدَّم بداء ولكن بنقص مستناسب من مسحستوي (=hookworm الهيموجلوبين وحجم الكريات الحمر المُكدَّسة الشِّصِّيَّات) anemia) فقر الدم الناتج عن الإصابة بداء الشصيات عند وعدد الكريات الحمر في الملي متر المكعب من َ مَا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عُدْوي فَقُدُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَالَمُ اللَّهُ عَالَمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَالَمُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللّ فَقْرُ الدَّم الجُـزَيتي molecular anemia nutritional anemia فـــقـــرُ دم ناجم عن حلل جـــزيئي في (=) فقر الدم العوزي . فَقُرُ الدَّم الكَبِيرُ الهيموجلوبين . nutritional macrocytic فَقْرُ الدَّم الجَبِليِّ الكُرِّيَّاتِ التَّغْذَوي mountain anemia anemia فقر الدّم الضخم الأرومات الكبير الكريات ، اسم مغلوط لداء الجبال (Mountain sickness) . فَقْرُ الدَّم النِّقْوي المَنْشَأ الناجم عن عوز إما الفولات أو الڤيتامين B₁₂ . myelogenous anemia فَـقْـرُ الدَّم الخَـفي occult anemia فقر دم غير واضح سريرياً . myelopathic anemia فَقْرُ الدُّمَ النَّاجِمُ عَن اعْتلال الْنِّقْي osteosclerotic anemia (=َ فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ تَصَلَب العظام (=myelophthisic عَن سُحاف النَّقي) فقر دم ناشيء عن فشل نقى العظم المرتبط anemia) ن فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن سُحاف النَّقي ؛ كثرة بتصلب العظام ، كنتيجة لأثر تبدلات العظام أرومات البيض والحمر. على نقى العظم . فَـقْـرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن فَقْرُ الدَّم الوبيل myelosclerotic pernicious anemia تَصَلُّب الْنِّقْي ' نمط من فقر الدم الضخم الأرومات ، يُشَاهَد anemia فقرُ دم ناجم عن تصلُّب النقي . عادة عند المسنين ، سببه امتصاص معوى عليل . myelosclerosis انظر تحت للثيتامين B₁₂ ، ناشىء عن فقد لإتاحة العامل فَقْرُ الدَّم الانْحلالي الداخلي (Intrinsic factor) . يتميز غالباً nonspherocytic اللاكُرُوي الخَلايَا بشحوب، وفقد حمض المعدة، والتهاب hemolytic anemia فقر دم انحلالي غير مترافق بتكوُّر الكريَّات اللسان ، وضمور المخاطبة المعدية ، والضعف ،

وأضداد ضد الخلايا المعدية الجدارية أو ضد الخفيف والوخيم . فَقْرُ الدَّم الحَسَّاسُ العامل الداخلي ومظاهر عصبية . primaquine-sensitive فَقْرُ الدَّم الوَبِيلِ الخلقي ؛ pernicious anemia, للبريماكين anemia (=glucose-6-phosphate (=أَنَّهُ وَ النَّاجِمُ =) فَقْرِ الدُّّمِ اليَفعي الوبيلُ congenital اضطراب نادر ، يحدث عند الأطفال ، سسه عَن عَـوز نازعَـة هدرُجِين dehydrogenase إكلينيكياً الشكل البالغ ، و لكن يختلف عنه بأن الجلو كوز _ 6 _ فُسْفات) (deficiency anemia هو فَقْرُ الدَّم النَّاجمُ عَن عَوز نازعَة هدْرُجين إفراز الحمض المعدى يكون طبيعياً ، والاتكون الخاطية المعدية ضامرة ، ويكون النماء آجلا. الحلوكوز _6_ فُسْفات Glucose-6-phosphate فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن phenylhydrazine . dehydrogenase deficiency anemia) فَـقْرُ الدَّم الأوَّلي الفينيل هيدرازين primary anemia anemia أيُّ نمط من حالات فقر الدَّم غير الناجم عن فقر دم انحلالي ناجمٌ عن تناول الفينيل هيدرازين ، والذي من الأرجح أن ينقلَبَ إلى أسباب ثانوية يمكن علاجُها مثل Primary) مركَّب يحوِّل أكسي هيموجلوبين . refractory anemia) فَقْرُ الدَّم ذُو الكُركيَّات (Oxyhemoglobin) إلى ميتهيمُ وجلوبين pure red cell (Methemoglobin) ثُمَّ إلى سكفَهيمو جلوبين الحَمْراء الصرفة anemia (=فَقْرُ الدَّم النَّاجِمُ عَن فَقْد طَلائع الكُريَّات (Sulfhemoglobin) ، من خــــلال تأثيــــره كمؤكسد ، ويؤدِّي في النهاية إلى تكوين أجْسام هاينز أركيخ (Heinz-Ehrlich bodies) . فقر الدَّمَّ الْناجم عن فقد طلائع الكريات الحمر في النقى ، إما أن يكون مكتسباً أو خلقياً وحينها فَقْرُ الدَّم الفيسيولوجي physiologic anemia فقر الدم السوي الكريات السوي الصباغ، يُدعى فقر الدَّم الخلقي الناجم عن نقص الذي يحدث في الرضع بأعمار شهرين وثلاثة التنسج . فَقْرُ الدَّم المسْتَجيبُ أشهر ، بسبب الخمود الطبيعي في تكوُّن pyridoxine-responsive الكريات الحمراء وتخليق الهيم وجلوبين، للبريدوكسن anemia والذي ينتج على الأرجح عن التلاؤم مع التغير شكل من فقر الدم الحديدي الأرومات تحدث من الأكسجة المشيمية إلى الأكسجة الرئوية. فيه استجابة علاجية للبريدو كسين ، يصبب فَقْرُ الدَّم القُطْبي غالباً الذكور الفتيان إلى متوسطى العمر. polar anemia حالة لفقر الدم تحدث حين التعرض لدرجات فَقْرُ الدَّم التَّالِي لِلتَّشْعِيْع radiation anemia حرارة منخفضة ، يكون أولياً صغير الكريات ، فقر الدم الناجم عن نقص التنسج ، يحدث ثم يصبح سوي الكريات. أحياناً بعد التعرض الحاد عالى المستوى أو فَقْرُ الدَّم الحَاد المزمن منخفض المستوى للإشعاع المؤيّن . posthemorrhagic فَقْرُ الدَّم الحَرُون refractory anemia التالي للنزف anemia, acute (=فقر الدم النزفي) فقر دم غير مستجيب لمقويات الدم . فَقْرُ الدَّم الحَرُونُ refractory sideroblastic . hemorrhagic anemia انظر تحت فَـقْـرُ الدَّم التَّـالي الحكديدي الأرومات posthemorrhagic anemia anemia للنَّزْف عند الو لدان فقر الدَّمّ المترقى الذي لايستجيب للعلاج of newborn

بمقويات الدم ويستجيب فقط للمعالجة بنقل

الدم .

فقر دم الوليد الناشيع عن النزف ، مثل النزف

من المشيمة أو من الأوعية السرِّيّة . يتراوح بين

من أي من الحالات التي تسمى نوبات الكرية المنجلية . تُدعى الحالة متغايرة الزيجوت بخلة الكرية المنجلية وعادة ما تكون عديمة الأعراض .

فَقْرُ الدَّمَ الْلَتَرَافِقُ بِفَرْط sideremic anemia حَديد الدَّم

فقرُ دم مترافق مع زيادة مستويات الحديد في الدم ، كما في فقر الدَّم المرافق للأمراض المزمنة .

 sideroachrestic
 عَن الدَّم النَّاجِمُ عَن اللَّه النَّاجِمُ عَن اللَّه عَذر اسْتعمَالَ الحَدیْد

 anemia
 (= sideroblastic اللَّم الحَدیْدي

 anemia)
 الأرومَات)

. sideroblastic anemia انظر تحت

فقر الدم المكتسب acquired الحديد acquired (=فقر الدم الحديد) (=فقر الدم الحديدي الأرومات الحرون)

. sideroblastic anemia انظر تحت

فقر الدم الوراثي hereditary الناجم عن تعذُر استعمال الحديد hereditary (=فقر الدم الوراثي الحديدي الأرومات) انظر تحت sideroblastic anemia .

قَقْرُ الدَّم الحَديْدي الأَرُومْات الأَرُومْات الأَرُومْات اللَّرُومْات اللَّمَّ اللَّهُمَّ الدَّمَّ الْمِ من زمرة غيروية المنشأ من أنواع فقر الدَّمّ المكتسب الموروث بمظاهر إكلينيكية متنوعة . يتميز عادة بوجود أعداد كبيرة من أرومات حديدية خلقية في نقي العظم وبتكُون الفعّال للكريات الحمر وبنسب متغيرة من كريات حمراء ناقصة الصباغ في الدم الحيطي

فَقْرُ اللّهُ النّاجمُ عَن anemia

أي واحد من زمرة فقر الدم المتميزة بمستويات منخفضة من الحديد في البلازما ، ويشمل فقر الدم الناجم عن عوز الحديد ، وفقر دم الاضطرابات المزمنة .

و بمستويات زائدة لحديد الأنسجة عادة .

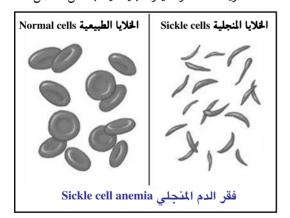
irenal failure anemia فَــقْــرُ الدَّم النَّاجِـمُ عن الفَشَل الكُلُويّ الفَشَل الكُلُويّ

هو فقرُ الدَّم الحاصل في سياق الفشل الكلوي، حيث لا تستطيع الكليةُ تكوينَ الإريشروبويتين (Erythropoietin) الضَّروري لتكوين الكريَّات

scorbutic anemia فَقْرُ الدَّم البَتَعي (الأسقربوطي)

(= فَقُرُ اللّهِ النّاجمُ عن عَوز الثيتامين C) يكون فقر الدم في البشع (Scurvy) البشري الطبيعي الحدوث عادة سوي الكريات ، برغم أن فقر الدم المحرض تجريبياً بعوز الثيتامين C يكون من نمط الضخم الأرومات .

قَقْرُ الدَّمِ الثانوي فَقْرُ الدَّمِ الثانوي فَقْرُ الدَّمِ المُنْجَلي فَقْرُ الدَّمِ المُنْجَلي فَقْرُ الدَّم غط كروموسومي جسدي سائد لفقر الدم الانحلالي ، يُشاهد في المقام الأول في غرب أفريقيا ، وأقل شيوعاً في منطقة حوض البحر المتوسط وأقل شيوعاً في منطقة حوض البحر المتوسط وغيرها ، سببه وجود الهيموجلوبين S ، وجود كريات حمر غير طبيعية بشكل المنجل



(الكريات المنجلية) . الأفراد بزيجوت متماثلة الألائل يكون لديهم 85-90٪ من الكريات المنجلية ومتلازمة كاملة مع انحلال دم مُعجّل وزيادة في لزوجة الدم وانسداد وعائي ، وآلام مفصلية ونوبات حادة من الألم البطني ، وتقرحات في الطرفين السفليين ونوبات دورية

الحمراء ، ويرقان ، وتضخم الطحال . وهو أكثر أنواع فقر الدم شيوعاً بين الأشخاص ذوي الأصول الأوروبية .

splenic anemia فَقْرُ الدَّم الطِّحالي المُنْشَأ (=anemia splenetica) (=تضخم الطحال (الاحتقاني)

تضخم الطحال الذي يحدث ثانوياً لفرط ضغط الدم البابي ، مع استسقاء ، وفقر دم ، وقلة الصفيحات ، وقلة الكريات البيض ونزف نوائبي من السبيل الهضمي . يدعى أيضاً داء بانتي (Banti's d.) .

فَقْرُ الدَّم المهْمازي الخَلايا فقر الدَّم المهْمازي الخَلايا فقر دم يكون فيه للكريات الحمر شكل شويكي غريب، ويتم تخريبها ابتسارياً بشكل أولي في الطحال ؛ وهو شكل مكتسب يحدث في داء الكبد الوخيم ويمثل شذوذاً في محتوى الكوليستيرول في غشاء الكريات الحمراء .

فَقْرُ الدم الهَدفي الخلايا أخلايا أي شكل من أشكال فقر الدم المترافق مع وجود عدد واضح من الخلايا الهدفية في الدم المحيطي . هذا الشكل مميز للثلاسيمية ويوجد أيضاً في العديد من اعتلالات الهيموجلوبين .

فَقْرُ الدَّمِّ السُّمِّي فَقْرُ الدَّمِّ السُّمِّي أَنْ شَكَل من أشكال فقر الدم الناجمة عن التأثيرات المُخَرِّبة للسموم الاستقلابية أو الكيميائية ، ولذيفانات الجراثيم ، و للزعاف وللمواد المشابهة .

فَقُرُ الدَّم الانْحلالي anemia السمي فقر الدم الناتج عن العوامل السامة ، بما فيها الأدوية ، والحالات الجرثومية ، وزعاف

الأفاعي . فَقْرُ الدَّم الرَّضْحي traumatic anemia (=) فقر الدم الحاد التالي للنزف : فقر الدم الناتج عن فقد الدم الحاد والمفاجئ .

فَقْرُ الدَّم المداري فَقْرُ الدَّم المداري أنواع فقر الدَّم التي تتميز أي نوع من زمرة من أنواع فقر الدَّم التي تتميز

فقر الدم الوراثي محديدي الأرومات حديدي الأرومات فقر دم مرتبط بالجنس ، يكتشف عادة عند الطفولة أو البالغية الباكرة . يتميز بوفرة من الأرومات الحديدية الحلقية ، وكريات حمراء ناقصة الانصباغ صغيرة الكريات ، وبوجود الكريات البكيلة ، و بضعف ، وبتحميل مفرط للحديد في السنين المتأخرة .

sidroblastic anemia, وفقر الدم المكتسب الأولي primary acquired الحديدي الأرومات . (=) فقر الدم الحرون الحديدي الأرومات . (انظر تحت sidroblastic anemia, primary

sideroblastic anemia, فَقْرُ الدَّم الحَرُون refractory الحَرُومات (=anemia refractoria sideroblastica)

فقر دم حديدي الأرومات شبيه إكلينيكياً بالشكل الوراثي الحديدي الأرومات ، إلاأنه يحدث عند البالغين ، وغالباً ما يكون بطيء الترقي . لا يستجيب لمتغيرات الدم ، ولا لسَحْب العوامل أو الأدوية السامة ، ويمكن أن يكون اضطراباً مقدماً للابيضاض يكون اضطراباً مقدماً للابيضاض . (Preleukemic) .

فَقُرُ الدّم المُرْتَبِط بالجنس الحَديدي الأرُومات X-linked بالجنس الحَديدي الأرُومات (= فقر الدم الوراثي الحديدي الأرومات) .
انظر تحت sidroblastic anemia, primary انظر تحد acquired

قَقْرُ الدَّم الرَّمادي الموادي للوجه في مصطلح يطلق على اللون الرمادي للوجه في حالات التسمم بالأسيتانيليد أو بالفضة . فقرُ الدَّم الكُروي الحَلايا spherocytic anemia (= كثرة الكريات الحمر spherocytosis) (pherocytosis) (spherocytosis) (sp

أوراق منقسمة وزهور كأسية جلية . تحتوي معظم أنواعه على الراننكولين الذي يتحول إنزيمياً إلى بروتوأنيمونين وهو ذيفان مهيج يسبب التسمم عند الإنسان والماشية (التسمم بشقائق النعمان) . تحتوي شقائق النعمان من نوع شقائق الفصح وأنواع أخرى على الأبيمونين بدلاً من سلائفه وقد تم استعماله دوائياً .

anemonin

(خلاصة نباتية)

أنسمت نين

حمض دي أكريليك ثنائي اللاكتون مستبدل يشتق من شقائق النعمان ، استعمل كمهدىء وكمنوم . يتشكّل كمنتوج من انها البروتوأنيمونين .

التَّسَمُّمُ بِشَقَائِقِ النُّعُمْان تسمم الإنسان و حيوانات أخرى بنباتات من جنس شقائق النعمان .

anemonol (کیمیاء)

زيت طيار شديد السمية ، من أنواع مختلفة من شقائق النعمان ، ومن النباتات الحوذانية .

اعْتلال ريحي العَلْق بالتعرُّض للرياح .

ريحيُّ التَّلْقيح anemophilous

نعت لأحد أساليب تلقيح الأزهار ، وذلك عندما يتم انتقال حبوب الطلع بواسطة الهواء ، ومثل هذا الواقع يُحتَّم جملة من الصفات بعضها يخص حبوب الطلع التي تتميز بصفتين أساسيتين هما الجفاف والخفة وبعضها يخص الوزيم ، وبشكل أكثر دقة الميسم ، منها وجود حلمات عليه وإفرازه لمواد جاذبة أو لاقطة لخبوب الطلع ؛ من النباتات هوائية التلقيح الفصيلة الزانية والفصيلة النجيلية والزيتون .

رُهابُ الرِّيح anemophobia

الخوف الشديد غير المبرر من الرياح أو التيارات الهوائية ، أو حالة الخوف المرضي المصاحب للتعرض لصوت الرياح و تأثيرها .

anemotaxis انْجِــذاب ريحيّ

بمستويات منخفضة من الحديد في البلازما . ويشمل فقر الدَّمّ الناجم عن عوز الحديد وفقر دم الاضطرابات المزمنة .

فَقْرُ الدَّم الكَبير الكريَّات التغذوي ، الكُريَّات المداري نَمَطُّ من فقر الدَّم الكبير الكريَّات التغذوي ، يحدث في الهند والصين والساحل الغربي الأفريقي ، يُشبه فقرَ الدَّم الوَبيل في عدد من المظاهر الإكلينيكية ، ولكن من دون فَقْد حمَّض المعدة (Achlorhydria) ، وتستجيب أحياناً للشَيتامين B₁₂ ، ولكنَّه يُبْدي تحسُّناً ملحوظاً لحمض الفوليك في معظم الحالات .

tunnel anemia فَقْرُ الدَّمْ عِنْدَ عُمَّال الْأَنفاق (=miners's anemia) (= فَقْرُ دُمَ المُعَدِّنين) (miners's anemia) انظر تحت miners's anemia

x -ray anemia فَقْرُ اللَّهُ مِ التَّالِي للتَّشْعَيْعِ (= radiation anemia)

. radiation anemia انظر تحت

1_ مصاب بفَقْر الدَم 2 ـ anemic 2 ـ متعلق بفَقْر الدَّم

سابقة بمعنى الرِيْخ سابقة تلحق بالكلام بمعنى الريح خاصة في دراسات الوظيفة الرؤوية .

مَقْياسُ سُرْعَة الرِّيح anemometer (في دراسات الوَظيفة الرئوية) : جهيزة لقياس

ري در مناك الوطيعة الروية . جهيرة عيس سرعة جريان الهواء خلال أنبوب ، تُقاس السرعة التي يجري بها الهواء إلى داخل أو خارج الرئة باستعمال مقياس سرعة الريح المُعيّر .

anemometry قياس سرعة الريح في دراسات الوظيفة الرئوية .

شقائقُ النُّعْمان Anemone

جنس كبير من نباتات فصيلة الحوذانيات (Ranunculaceae) فيه أنواع وضروب كثيرة بعضها يُزرع و بعضها ينبت برّياً في أواخر الشتاء وفي الربيع ، أزهاره مشهورة ، وهو ذو

توجُّه نحو الرِّيح . anerectic تَوَجُّهُ ريحيٌ يتعدَّل بحسب اتجاه الرِّيح . anemotropism (=destructive) يسبب التلف أو الدمار. تَعَطُّا، اللَّلَكَات انْعدامُ الدِّماغ (مسخ) anencephalia anergasia (=انعدام المخ) عدم فعالية وظيفة ناجمة عن آفات بنيوية في (=anencephaly) الغياب الخلقي للقبة (Calvaria) ، مع غياب الجهاز العصبي المركزي. متعلق بتُعطُلُّ المُلكَات نصفى كرة المخ أو اختزالهما إلى كتلتين anergastic صغيرتين ملتصقتين بقاع القحف ؟ الغياب استعطال anergia الكلى للدماغ نادر. (=anergy) متعلق بانْعدام الدِّماغ انظر تحت anergy anencephalic واهن؛ عاطل؛ مستعطل عارض لانعدام الدماغ ؛ ليس له دماغ . anergic 1_يتميز بعطالة غير طبيعية ؛ عاطل ؛ غير عَديمُ الدِّماغ (مسخ) anencephalous شذوذ خلقي يتصف بانعدام قبو القحف فعال ، وإهن . ونصفى كرة المخ أو بوجود آثار قليلة لهما 2_فاقد للطاقة. ملتصقة بقاع القحف. 3_يتعلق بالعطالة. عَديمُ الدِّماغُ (مسخ) استعطال anencephalus anergy رضيع فاقد الدماغ . 1_فقد الطاقة: لافاعلية شديدة. 2_ تفاعلية متناقصة لكل المستضدات ، إمّا أن عَديمُ المعي (مسخ) anenterous فاقد المعنى ؛ تستخدم أيضاً للإشارة إلى بعض تأخذ شكل فرط التحسس العاجل المتناقص الطفيليات ، مثل الديدان الشريطية . أو تأخيذ شكل فرط التحسس الآجل المتناقص أو تأخذ كلا الشكلين. انْعدامُ الإنْزيم anenzymia غياب خلقي لإنزيم ما . استعطالٌ مُطْلَق absolute anergy انْعـدامُ إِنْزيم الكاتالاز عدم استجابة لجميع المستضدَّات. anenzymia catalasea اسْتعْطالٌ دَنفي achectic anergy هو استعطالٌ ناجمٌ عن حالة الدَّنف في الجسم، (=انْعدامُ الكاتالاز) (=acatalasia) cachectic anergy غيياب أونقص الكاتالاز من الدم والمعي، يتظاهر عادة بعداوي راجعة تقرح اللثة والبُنَي بحيث لا يقود على الاستجابة . اسْتعْطالٌ سَلْبِيّ الضَّمية المتعلقة بها ، وينشأ عن طفرات في جين negative anergy تناقص عابر في التفاعلية للمستأرجات لدى الكاتالاز على الكروموسوم. فرد محسس . يحدث كنتيجة لأحداث طارئة عَديمُ الكُلَى anephric بدون كلى . مثل الدنف. استعطال لانوعى غياب تكون الكلى anephrogenesis nonspecific anergy غياب خلقى لنسيج الكلية. (= negative anergy) عَديمُ الثُّرْب . negative anergy انظر تحت anepiploic اسْتعْطَالٌ إيجابي خال من الثرب. positive anergy تناقص في تفاعلية المستأرجات لدى فرد انْعدامُ الشَّهيَّة anepithymia حالة تتسم بنقص الغرائز أو الشهوات الطبيعية ، محسس ناشيء عن تبدلات في الاستجابة أو عوزها ، أو فقدانها . المناعية في سير مرض ما كما في السل.

specific anergy (= positive anergy)

انظر تحت استعطال إيجابي .

aneroid عَديمُ السَّوائِلِ

لايحتوي على سائل .

anerythroblepsia عْمَى الأَحْمَر (=anerythropsia)

1_عمى متعلق برؤية اللون الأحمر.

2_نقص إدراك ظلال اللون الأحمر.

3 ـ عدم المقدرة على التمييز الواضح للون الأحمر .

anerythroplasia عَدَمُ تَكَوُّنِ الكُرَيَّاتِ الحُمْرِ (=anerythropoiesis)

حالة تتسم بعدم تكوين كريات الدم الحمراء أو نقصها .

متعلق بعدَم تَكَوُّنِ anerythroplastic الكُريَّات الحُمْر

(=anerythroregenerative)

anesthecinesia فَقْدانُ الحِسِّ والحَرَكَة (=anesthekinesia)

فَقْدُ الإحساس ، والقوة الحركية .

1۔ خَدرَ (بُطْلانُ الحِسِّ) anesthesia 2۔ تَخْدیر (تَبْنیج)

فقدان الإحساس أو الحس بصورة عامة ، ينتج عن ضرر يصيب عصباً ما أو مستقبلة ما . يُستعمل هذا المصطلح بصورة خاصة للدلالة على فقدان حس الألم الذي يتم إحداثه لكي نتمكن من القيام بالمداخلات الجراحية ، وفي التخدير خطوة تسبق العمليات الجراحية ، وفي الطب النفسي يتم التخدير قبل العلاج بالصدمات الكهربائية (التخليج) . يمكن بالصدمات الكهربائية (التخليج) . يمكن إحداث تخدير الجسم أو جزء منه عن طريق إحصار النبضة العصبية بوساطة وسيلة ميكانيكية أو باستخدام الدواء الخدر .

هناك قرائن تشير إلى أن العرب المسلمين كانوا يستعملون المهدئات ، وخلائط مزيلة للألم قبل العمل الجراحي ، ورد عن ابن سينا قوله : "ومن

أراد أن يقطع له عضو يسقى من اليبروح في شراب مسبت» ، ومن النباتات الأخرى التي استعملها المسلمون للهدف نفسه نذكر: القنب الهندي (الحشيش) ، فقاعات الأفيون (الخشخاش) ، الشوكران ، البنج وست الحسن ، كذلك يرجع الفضل لعلماء العرب والمسلمين في استعمال التخدير الاستنشاقي فقد أورد ابن القف (1233-1286) في الجزء الأول من كتابه (المعدة في الجراحة) الصادر في القرن الثالث عشر ، تحت عنوان معالجة الألم في الجراحة عبارة : «الحاجة إلى مُخَدِّر» وفي الصفحة 219 ذكر 3 أنواع من البنج التي يمكن استعمالها عن طريق الاستنشاق وبالتطبيق الموضعي ؛ والاستنشاق الذي أشار إليه قد يكون عن طريق ما دعى بـ «الإسفنجة المرقدة» أو «الإسفنجة المنومة» . فقد ذكرت زيجرد هونكه في كتابها «شمس الله تسطع على الغرب»: (وعلم الطب حقق مكسباً كبيّراً واكتشافاً هاماً وذلك باستعمال التخدير العام في العمليات الجراحية . وكم كان تخدير المسلمين فعالاً فريداً ورحيماً بكل من يتناوله ، وهو يختلف كل الاختلاف عن المشروبات المسكرة التي كان الهنود واليونان والرومان يجبرون مرضاهم على تناولها كلما أرادو تخفيف آلامهم. وينسب هذا الكشف العلمي إلى طبيب إيطالي مرة وإلى اسكتلندي مرة أخرى ، في حين أن الحقيقة تقول والتاريخ يشهد أن فن استعمال الإسفنجة المخدرة إنما هو تقانة إسلامية بحتة لم تكون معروفة من قبل. وكانت الإسفنجة تغمس في مزيج من الحشيش والأفيون وست الحسن والزوان) وتضيف بعد فترة: (هذا الاكتشاف العظيم دخل أوربا وظل يستخدم فيها حتى القرن الثامن عشر حين عرف التخدير الاستنشاقي عام 1844).

acupuncture anesthesia يَخْديرٌ بِالوَخْزِ الْإِبْرِي . تخدير ناحي باستعمال مبادىء الوخز الإبري . ambulatory anesthesia تَخْديرٌ سَامح

بِالتَّجَوُّل ؛ تَخْديرٌ عَلَى الماشي تخدير ناحى للكتف ، والذراع ، واليد ، بحقن (=في العَمَليَّاتِ الصُّغْرَى) مخدر موضعي في الضفيرة العضدية. تَخْديرٌ بَصكي تخدير يجري على أساس مريض خارجي ، من bulbar anesthesia فقد الحس بسبب آفة في الجسر (Pons). أجل جراحة سامحة بالتجوال. تَخْديرٌ بِامْتـصـاص ثنائي خَدَرٌ مُؤلم anesthesia dolorosa carbon dioxide أكْسيد الكَرْبون absorption anesthesia (= a.algera) (= تَخْديرٌ في ألم تلقائي في الجزء المزال تعصيبه ؛ ألم في باحة (=closed-circuit أو ناحية مُخدّرة . دارة مُعْلَقَةً anesthesia) angiospastic anesthesia خَدَرٌ بانْقباض الأوعية . closed-circuit anesthesia انظرً تحت فقد الإحساس المعتمد على تشنّج الأوعية caudal anesthesia التخدير المُحْدَث بحقن المخدر في القناة تَخْديرٌ سَمْعي العجزية . audio anesthesia خَدَرٌ مَرَ كـزى المنشأ تخدير مُحدث بالصوت ؟ يستخدم من قبل central anesthesia أطباء الأسنان لتثبيط إدراك الألم. نقص الإحساس الناتج عن آفة تصيب المراكز أو balanced anesthesia تَخْديرٌ مُتَه ازن السبل العصبية. خَدَرٌ دماغي المَنْشَأ تخديريتم باستعمال توليفة من الأدوية بكمية cerebral anesthesia نقص الإحساس الذي يتولد عن آفة في المخ . من كلِّ منها كافية لتنتج الأثر الرئيسي أو تَخْدر في دارة مُغْلَقَة المرغوب به بالدرجة المثلي مع الحفاظ على الآثار غير المرغوب بها أو غير الضرورية بحدّها (=closed-circuit anesthesia) تخدير بالاستنشاق يعاد فيه التنفس الكلي الأدنى . تَخْدير أساسي لجميع الغازات المزفورة ما عدا غاز ثنائي أكسيد basal anesthesia تخدير أولي بإعطاء المريض بعض الأدوية قبل الكربون الذي يتم امتصاصه بواسطة جهاز التخدير العميق وبذلك تُقلَّل الكمية اللازمة خاص . يحتوى جريان الغاز في الدارة من المخدر الضروري للعملية. التخديرية على الأكسجين فقط بكميات التَخْديرُ المَوْضعيّ مساوية للاستهلاك الاستقلابي للمريض، Bier's local anesthesia وتُضاف إليه كميات صغيرة من غازات أخرى بحَسَب بير (مثل أكسيد النتروز N2O) الذي يخضع لقبط (=إحصاربير) (Bier's block) [أوجست بير، 1861-1949، جراح ألماني]. مستمر و توزع في المريض. تَخْديرٌ قولوني تَخْديرٌ قولوني تَخْديرٌ قولوني تبنيج يُولِّد بحَقْن الْمُنَّج في المستقيم وإلى تخدير ناحى بالحقن داخل الوريد لمحلول مخدر colonic anesthesia موضعي قاصياً لعاصبة سادة في طرف تم استنزافه مسبقاً عن طريق الضغط أو بفعل تَخْد، مُشْتَ ك الجاذبية . combined anesthesia

تَخْديرٌ إحْصاري (=balanced anesthesia) (= تَخْديرٌ مَتُوازن) (=balanced anesthesia) block anesthesia (=تخدير ناحي) . balanced anesthesia انظر تحت (= regional a.) . regional a. انظر تحت compression anesthesia فقد للحس ناتج عن الضغط على عصب. تخدير الضفرة brachial plexus

العضدية

anesthesia

خَدَرٌ انْضغاطي

الحواس مع بقاء بعضها الآخر بحالة سليمة . (= تَخْديرٌ ناحي) يُشاهد في سياق تَكَهُّف النخاع . . regional anesthesia انظر تحت

> dissociation anesthesia أحد أنماط الخدر ؛ يتسم بالجمدة وفقدان الذاكرة وبطلان ألم معلم . يشعر المريض بمشاعر قوية من التفارق عن البيئة المحيطة به.

خَدَرُ رأس الدُّمْنَة doll's head anesthesia فقد أحساس يُصيب الرأس والرقبة والجُزْء العلوي من الصَّدْر.

تَخْدير کَهْرَبِي electric anesthesia تخدير ، عادة عمومي ، محدث بإمرار تيار

كهربي . تَخْديرٌ ضَمْنَ القَصَبَة endobronchial anesthesia تخديرٌ ناجم عن إدخال مزيج غازي عبر أنبوب أسطواني موضوع في قصبة كبيرة .

تَخْديرٌ ضَمْنَ العَصِب endoneural anesthesia إحصار تخديري بحقن محلول داخل الأغشية المحيطة بعصب ما .

تَخْديرٌ ضَمْنَ الرُّغَامَى endotracheal anesthesia تخدير ينتج عن إدخال مزيج غازي عبر أنبوب واسع الفوهة ، مغروز في الرغامي إما عبر الأنفّ أو عبر الفم .

تَخْديرٌ فَوقَ الجافية epidural anesthesia تخدير بالخدرات الموضعية للأعصاب القريبة من القناة النخاعية خارج الأم الجافية ، وعادة ما يشار إليها بالتخدير فوق الجافية ، ولكنها قد تتضمن التخدير حول الفقرات . وتخدير حول الحافية .

تَخْديرٌ خارج الجافية extradural anesthesia (= تخدير فَوق (= epidural الحافسة) anesthesia)

. epidural anesthesia انظر تحت

تَخْديرٌ منْ خارج الفم extra-oral anesthesia إجراءات التخدير الخلالية أو الفموية.

facial anesthesia فقد الإحساس الناتج عن آفة في العصب الوجهي .

(=regional anesthesia)

تَخْديرٌ عَجُزى continuous caudal anesthesia

. continuous sacral anesthesia انظ تحت

continuous epidural تخدير مستمر لفه ق الحافية anesthesia طريقة لتفريج الألم تتكون من الغمر المستمر للجذور العصبية القطنية أو الصدرية ضمن الحيز فوق الجافية بمحلول مخدر تم حقنه ؟ تستخدم خلال الولادة ، وفي الجراحة العامة لإحصار سبل الألم تحت السّرة ، وبعد العمليات الجراحية.

تَخْدير عجزى continuous sacral anesthesia

تفريج ألم الخاض والولادة بتحميم (Bathing) الضفيرتين العجزية والقطنية بشكل متواصل ضمن الحيز فوق الجافية ، من خلال حقن محلول مخدر ؛ وقد كانت هذه الطريقة تستعمل في الجراحة العامة أيضاً لحصر سُبُل الألم تحت السرة .

تَخْديرُ نُخاعي continuous spinal anesthesia

زرع قثطرة داخل الحيزالنخاعي تحت العنكبوتية وتركها في مكانها للسماح بالحقن المتقطع المتسلسل لمحاليل التخدير الموضعية من أجل التخدير النُخاعي المُطَوَّل.

تَخْدير بَحَسَب كُورنينج Corning's anesthesia (= تَخْدير نُخاعي) (= spinal anesthesia)

انظر تحت spinal anesthesia . خَدَرٌ شقِّيٍّ مُتَصالب sia crossed anesthesia (=hemianesthesia cruciata)

تخدير لأحد نصفى الرأس ، مع الجانب المعاكس من الجسم نتيجة لآفة بجذع الدماغ . dissociated anesthesia فقدان الإحساس بالألم و الحرارة و البرد دون فقد حواس اللمس الأخرى ، أو فقدان بعض

anesthesia تَخْدر ٌ باحْصار السَّاحَة field block anesthesia دَارَة مُغْلَقَة (closed anesthesia) (closed-circuit دَارَة مُغْلَقَة تخدير توصيلي لا تُخدّر فيه الأعصاب الصغيرة تَخْدير ْبالضَّغْط بشكل انفرادي كما يحدث في التخدير high pressure المرثتفع بإحصار العصب ، وإنَّما يتم إحصارها جملة anesthesia عن طریق حقن محلول مخدر موضعی یشکّل تخدير ، ينتج عن تطبيق مضبوط للضغط على حائلاً قريباً من موضع الجراحة . جذع عصب وفروعه. تَخْديرٌ بِالتَّصْقيْع high spinal anesthesia تُخْدير نُخاعي عُلُوي frost anesthesia اسم سابق للتخدير بالبرد . تخدير نخاعي ، حيث يمتد فيه مستوى زوال تَخْدرُ عالغَازِ والأثير التعصيب الحسى إلى القطاع الجلدي الصدري gas-ether anesthesia إجراء التخدير باستعمال غاز مخدِّر مع الأثير. الثاني أو الثالث. تَخْدِر نُخاعي خَدَرٌ قُفَّازِي التَّوَزِع gauntlet anesthesia hyperbaric spinal (= glove anesthesia) anesthesia تخدير نخاعي يتم فيه التحكم في انتشار الخدّر فَقُد الإحساس في اليد والرسغ. general anesthesia الموضعي في الحيز تحت العنكبوتية ، بواسطة حالة من اللاوعي قابلة للعكس تنتج عن ضبط (تعديل) وضعية المريض عند جعل كثافة المخدّر الموضعي أعلى من كثافة السائل النخاعي عوامل تخديرية تترافق مع غياب حس الألم بكامل الجسم وبدرجة تزيد أو تنقص من (أي مفرطة الضغط) بواسطة إضافة الجلوكوز. ارتخاء العضلات . يمكن إعطاء الأدوية المحدثة تَخْدير تَنْو يمي hypnosis anesthesia توليد عدم الإحساس بالألم أثناء إجراء جراحي لهذه الحالة إمّا بالاستنشاق أو داخل الوريد أو داخل العضل أو في المستقيم. بوساطة التنويم . خَدَرٌ حزامي تخْدير نُخاعيٰ مُنْخَفضُ الضَّغْط girdle anesthesia hypobaric spinal فقد الإحساس في منطقة مُطَوّقة للوركين. anesthesia تخدير نخاعي يتم فيه التحكم بانتشار محلول التَّـوَزع التخدير الموضعي في الحيز تحت العنكبوتية anesthesia حدوث خدر في الأطراف بشكل القفَّاز بتعديل وضعية المريض بحيث تصبح كثافة محلول التخدير الموضعي أقل من كثافة السائل والجُوْرَب .

الدماغي النخاعي (مثل: منخفض الضغط) بإضافة ماء مقطر.

تَخْدِرٌ خِافضٌ hypotensive لضَغْط الدَّم anesthesia تخدير مصحوب بخفض متعمد لضغط الدم لتقليل فقد الدم ولتحسين قابلية استعمال الحقل

الجراحي . تَخْدير تَبريدي hypothermic anesthesia تخدير مصحوب بخفض مُتَعمّد لدرجة حرارة

hysterical anesthesia

خَـدَرُ ۠ذَوقي gustatory anesthesia فقد حاسة الذوق.

تَخْديرٌ بِحَسَبِ جواثمي Gwathmey's oil-ether بالزَّبت والأثبر anesthesia تخدير عام يتم بإمرار مزيج من زيت الزيتون والأثير عبر المستقيم إلى القولون ؛ وبالتالي يتم امتصاص الأثير إلى الدورة الدموية .

تَخْسديرٌ في دارة half closed نصْف مُغْلَقَة anesthesia نوعٌ من التخدير لا يحصل فيها إعادة كاملة لتنفُّس الغازات الخدِّرة . قارنْ مع التَّخْديرُ في

طريقة نادراً ما تستخدم للتخدير العام بحقن بنج عام إلى القناة النخاعية للعظام الطويلة .

intrapulpal anesthesia تَخْدَيرُ دَاخل اللُّب أَثْر تخديري موضعي ، ينتج عن إعطاء عامل تخديري في اللب السني مباشرة .

تَخْدِيرُ داخل الحاجز تَخْديرُ داخل الحاجز تَخْديرُ يجري فيه التخدير بحقن المادَّة المخدِّرة في الحاجز.

intraspinal anesthesia تَخْديرٌ دَاخلِ السَّيْسَاء (=spinal anesthesia) (=تَخْديرٌ سَيْسَائِي) spinal anesthesia .

تَخْديرٌ داخل الرُّغامَى intratracheal anesthesia تخديرٌ داخل الرُّغامَى تخدير مُقدم من خلال قثطار مار إلى مستوى الرغامى .

تَخْدير وَريدي تتج عن حَقن عامل تخديري إلى 1 ـ تخدير ينتج عن حَقن عامل تخديري إلى وريد ، عادة في طرف طُبق عليه عاصبة منتفخة .

2_إحصار بير .

intravenous regional تخدير وريدي ناحي (=إحصار بير) .

. Bier's block انظر تحت

نَحْدير نُخاعي ياضَّغْط anesthesia إسْوي الضَّغْط تخدير نخاعي من نفس كثافة السائل الدماغي النخاعي ، لذا فإن مستوى التخدير لايتأثر بتغير وضعية المريض .

تَخْديرُ كولين Kulenkampff's anesthesia تَخْديرُ كولين كامْف (للطرف العلوي)

تخدير الطرف العلوي بحقن مخدِّر موضعي حولَ الضَّفيرة العضديّة .

تَخْديرٌ مُوضِعي تَخْديرٌ مُوضِعي تخدير مقتصر على باحة واحدة من الجسم ؟ مصطلح عام يشير إلى التخدير الموضعي (Topical) ، الإرشاحي ، الساحي Field) ، فو بإحصار العصب ، لكنه عادة لا يعني التخدير النخاعي ولاا لتخدير فوق

فقد حس اللمس الذي يحدث كعرض لاضطراب التحويل . يمكن تمييزه غالباً بفقده المطابقة مع توزعات العصب .

infiltration anesthesia تَخْديرٌ ارشاحي إحداث التخدير الموضعي بترسيب محلول التخدير على باحة سطحية .

تَخْديرٌ تَسْريبي infusion anesthesia تَخْديرٌ تَسْريبي غطٌ من التخدير تُسَّربُ فيها المواد المخدرِّة وريدياً .

تَخُديرٌ إِنشَاقي تَخُديرٌ إِنشَاقي تَخدير ناتجي عن استنشاق أبخرة سائل طيار أو عامل تخديري غازي .

insufflation anesthesia تَخْدير "نَفْخي تخدير ينتج عن نفخ مـزيج من الغـازات أو الأبخرة عبر أنبوب أدخل إلى السبيل التنفسي . تَخْدير "وَرْبِي intercostal anesthesia (بين الأضْلاع)

(=إحصار العصب الوربي)

تخدير ناحي ينتج بواسطة إحصار الأعصاب الوربية (بين الضعلية) بواسطة مخدر موضعي .

intranasal anesthesia عَبْرُ الأَنْف 2_ تَخْدِيرُ داخل الأَنْف

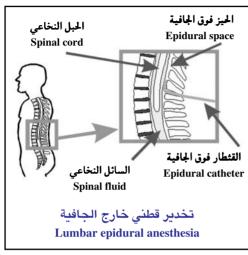
1 ـ تخدير نفخي يضاف فيه بنج استنشاقي إلى الهواء المستنشق المار من خلل الأنف والبلعوم الأنفى .

2-تخدير الممرات الأنفية بنفخ وتطبيق موضعي للمحاليل التخديرية الموضعية على الخاطية الأنفية .

تَخْديرُ داخل الفَم تَخْديرُ داخل الفَم 1 ـ تخدير نفخي ، حيث يُضاف بنج استنشاقي إلى الهواء المُسْتَنْشَق المار عبر الفم .

2 ـ تخدير ناحي للفم و البنى المرتبطة به عندما تُستعمل محاليل تخديرية موضعية بالتطبيق الموضعي على المخاطية الفموية بالارتشاح الموضعي أو كإحصارات العصب .

intraosseous anesthesia تَخْديرُ داخلَ العَظْم (= intramedullary a.) الجافية . تخُدير قطني anesthesia تخدير ينتج عن حقن عامل مخدر في الحيز فوق الجافية ، عند الحيز بين القطني الثاني أو الثالث .



تَخْديرٌ بِحَسَبِ مِيلْتزَر Meltzer's anesthesia (عَبْرَ الرُّغامَى)

تخديرٌ بنفخ (Insufflation) هواء محتوعلى بخار مخدرً عبر الأنبوب الرُّغامي ، ويُستعمل في الجراحة الصدريَّة.

تَعَذْرُ إِدْراك المنبِّهَات mental anesthesia فقد القدرة على تمييز أو التعرُّف إلى المنبِّهات الحسيّة .

تخديرٌ مُخْتَلَط تخديرٌ مُخْتَلَط تخدير عام ، مُحدث بواسطة أكثر من دواء ، مثل : غاز أكسيد النيتروز من أجل تحريض التخدير ، ثم يُتبع بالأثير من أجل مداومة التخدير .

خَدَرٌ عَضِلي غياب حس العضلة أو نقصه يُدعى أيضاً فقدان غياب حس العضلة أو نقصه يُدعى أيضاً فقدان حس العضلي . حس العضلة و فقدان الحس العضلي . معادر أثفي رُغامي معروفيه الأنبوب الناقل تخدير ضمن الرغامي يمر فيه الأنبوب الناقل عبر الأثف إلى الرغامي .

nausea anesthesia خَدَرُ الغَثَيان (رُطُلاَنُ حس الغَثَان)

فقد إحساس الغثيان ، الذي يتنبه طبيعياً بالمواد الضارة والمسبة للغثيان .

nerve blocking تَخْديرٌ بِإحْصار anesthesia

. تخدير توصيلي ، حيث يُحقن فيه محلول مخدر حول الأعصاب أو جذوع العصب أو ضفائر العصب .

تَخْديرُ جَذْع الْعَصَب (regional anesthesia) (= تَخْدير ناحي) (regional anesthesia) (تخدير توصيلي ، حيث يُحقن فيه المحلول التخديري حول الأعصاب أو جذوع الأعصاب أو الضفائر العصبية .

neural anesthesia بَخْديرُ العَصَب (=block anesthesia) (=تَخْديرٌ إِحْصارِي) . block anesthesia

olfactory anesthesia (=anosmia) (=فَقْدُ الشَّم) (=غياب حاسة الشم .

one-lung anesthesia تَخْديرٌ مُقْتَصِرٌ على إحْديرٌ مُقْتَصِرٌ على إحْديرٌ مُقَتَصِرٌ على الرِّئتين

(=endobronchial (=ijednovi) (

. endobronchial anesthesia انظر تحت

تَخْديرٌ مَفْتُوح تَخْديرٌ مُفْتُوح تخدير إنشاقي عام باستعمال مخروط أو قناع أثير ، لا يكون هناك إعادة تنفس يُعْتَد بها لغازات الزفير .

خَدَرٌ بَصَري optic anesthesia (فَقْدُ الرؤية العَابر)

فقدان مؤقت في وظيفة العصب البصري .

paradural anesthesia تَخْدير حَولَ الجافيَة (= epidural anesthesia) anesthesia)

. epidural anesthesia انظر تحت

تَخْدير حَولَ العَصَب paraneural anesthesia

تخدير ناحى حيث يحقن العامل المُخدّر قرساً الأعصاب . تَخْديرٌ أُوَّلي imary anesthesia المرحلة الأولى من التخدير قبل فقدان الوعي . primary anesthesia parasacral anesthesia : تَخْدُد حَهُ لَ العَحُ حقن لمحلول مُخدّر موضعي أمام العجز تَخْديرٌ إحْصاري pudendal block لإحصار الأعصاب التي تخرج من الثقوب فَــرْجي anesthesia (= pudendul a.) paravertebral anesthesia تَخْديرٌ حَوْلَ الفقرات تخدير موضعي يحدث بإحصار الأعصاب تَخْدير ناحي ، حيث يحقن العامل الخدّر الفرجية قرب الناتئ الشوكي للإسك ؛ يستخدم في طب التوليد . تَخْديرٌ مُسْتَقيمي الموضعي حول الأعصاب النخاعية عند خروجها من العمود الفقري ، عادة لإحداث rectal anesthesia تخدير للجذع الودى عند مستوى معين. تخدير يحدث بإدخال عامل مخدر في تَخْدير جُزْئي المستقيم . تَخْديرٌ تَثْليجي partial anesthesia خدر موضعي مع الاحتفاظ ببعض أنواع refrigeration anesthesia اسم سابق للتخدير بالبرد ؟ تخدير يتم إحداثه الحس تَخْدير حَولَ الجافية باستعمال العاصبة وتبريد المنطقة لدرجة peridural anesthesia التجميد تقريباً. (= تَخْدر فَوق (=epidural تَخْديرٌ ناحي الحافية) anesthesia) regional anesthesia إحداث عدم الإحساس في جزء من الجسم . epidural anesthesia انظر تحت تَخْديرٌ حَولَ العَصَب بقطع الموصلية الحسية للعصب من تلك الناحية perineural anesthesia من الجسم . يمكن إحداثه بوساطة إحدى (= paraneural block) . paraneural block انظر تحت الطريقتين التاليتين: تَخْديرٌ مُحيطي 1_الإحصار الساحي: أي خلق جدران من التخدير محيطة بحقل العملية عن طريق

peripheral anesthesia

فقد للحس ، ناشيء عن تبدلات في الأعصاب المحبطية .

تَخْدير اخْتراقي permeation anesthesia (تَخْديرُ السطْح)

تسكين موضعي يحدث بامتصاص دواء مسكّن من محلول يطبق على سطح الجسم.

تَخْديرٌ ضَفيري plexus anesthesia تخدير ينتج عن حقن مخدر موضعي حول الضفيرة العصبية .

تَخْدير أمامَ العَجُز presacral anesthesia حقن لمحلول تخديري موضعي أمام العجز، لإحصار الأعصاب التي تخرج من الثقوب العجزية .

تَخْديرٌ ضَعْطى pressure anesthesia فقدان الحس ينتج بتطبيق ضغط على أحد

2-الإحصار العصبى: أي حقن الخدر الموضعي بالقرب من الأعصاب المراد قطع موصليتها .

حقن مخدّر موضعي .

sacral anesthesia تخدير ناحي يتم إحداثه بحقن مخدّر موضعي في الحيّز خارج الجافية للقناة العجزية . يُدعى أيضاً «تخدير تخاعي عبر العجز» أو «إحصار نخاعي عبر العجز».

تَخْدير إحْصاري saddle block سَـرْجي anesthesia ضرب من التخدير النخاعي الحدود بمنطقة الإليستين ، والعسجسان والسطوح الداخليسة للفخذين .

خَـدَرٌ قطَعي تَخْدير تَحْتَ subarachnoid segmental anesthesia العَنْكُثُ تَّهُ فقد الإحساس الناتج عن آفات في جذور anesthesia العصب . تَخْديرٌ في دارة مُغْلَقَة تخدير ناحى يحدث بحقن مخدر موضعي في الحيز تحت العنكبوتية حول الحبل الشوكي. semiclosed تَخْديرٌ سَطْحي surface anesthesia anesthesia (=تَخْديرٌ اخْتراْقي) تخدير إنشاقي عام ، يكون فيه هناك إعادة تنفس (=permeation جزئية لغازات الزفير ، مع وجود جهاز anesthesia) امتصاص لثاني أكسيد الكربون في الدارة . . permeation anesthesia انظر تحت تَخْدير جراحي تَخْديرٌ في دارة مَفْتوحَة surgical anesthesia semiopen هي الدرجة من التخدير التي يمكن فيها إجراء جــزئيَّــاً anesthesia تخدير إنشاقي عام يعطى بطريق دارة مفتوحة الجراحة بأمان ؛ يستعمل عادة للدلالة على جزئياً ، هناك إعادة تنفس جزئية لغازات ذلك العمق للتخدير العام. الزفير ، بدون وجود امتصاص لثنائي أكسيد خَدَر كَمْسي tactile anesthesia انعدام أو تعطّل حس اللمس. الكربون في الدارة. خَدَرٌ مُفْر طُ الْحَساسيَّة thalamic hyperesthetic تَخْديرٌ عَجُزي مُتَتابع serial caudal anesthesia (= تَخْدير عَجُزي مهادي المنشا (=continuous caudal anesthesia) (مُسْتُمر) (Continuous sacral هو تَخْدير ٌ عَجُزيٌّ مُسْتَم (= thalamic syndrome) (= المتلازمة المهادية) متلازمة تنتج عن آفة في المهاد وتتسم بَخدر شقّى على الجانب المقابل. خَــدَرُ جنْسى ۗ خَدَرُ ٱلإحْساس بالحَرارة thermal anesthesia sexual anesthesia (=جُفور) (= anaphrodisia) (= thermic anesthesia) فَقْدُ الرَّغْيَة الجنسيَّة ، غياب المشاعر الجنسية يُطلان الإحساس بالحرارة ؛ فقدان إدراك درجة الحرارة . تَخْديرٌ مَوضعي 1 ـ خَدَرٌ نُخاعيّ spinal anesthesia topical anesthesia 2_تَخْدير نُخاعي تخدير ينتج عن تطبيق مخدر موضعي مباشرة (أ) تخدير ناحي ، ينتج عن حقن مخدر على الباحة المكتنفة ، كما في مخاطية الفم أو موضعي في الحيز تحت العنكبوتية حوالي القرنية . الحبل النخاعي . يدعي أيضاً تخدير ، أو تخدير شامل total anesthesia إحصار داخل السيساء ، وتخدير أو إحصار تخدير نخاعي من الشدة بحيث يسبب فقد تحت العنكبوتية. الحس في جميع الجذور الحسية خارج القحفية . (ب) فقد للحس ناشئ عن آفة نخاعية . تَخْدير نخاعي transsacral عَبْرَ العَجُز تَخْدير حَشَوي splanchnic anesthesia anesthesia تخدير مُحدّث بحقن البنج داخل الضفيرة (=sacral anesthesia) (ا تخدير عجزى =) البطنية . خَـدَرٌ جَورَبِي التَّـوَزع stocking anesthesia . sacral anesthesia انظر تحت خَدَرُ ۨرَضْحى traumatic anesthesia

فقد الحس الناجم عن إصابة أحد الأعصاب.

twilight anesthesia

خَـدرٌ غَلَسي

فقد الحس في الجزء القاصي من الطرفين

السفليين ، مثل: القدم و أصابع القدم.

(= نَومٌ عُلَسي) (twilight sleep) (العَلَس: ظُلْمَةُ آخر الليل إذا اختلطت بضوء الصباح. وقد استعيرت هنا للفترة بين النوم واليقظة).

حالة من التسكين وفقد الذاكرة ، تُحدث بالتطبيق تحت الجلدي للمسورفين والسكوبولامين . وفي هذه الحسالة يكون المريض ، برغم كونه مستجيباً للألم ، لا يحتفظ به في ذاكرته . كانت تستخدم في السابق على نطاق واسطع في طب التوليد .

unilateral anesthesia تَـــَدَرٌ شَــقِّي

(=hemianesthesia)

تخدير يؤثر على جانب واحد من الجسم . تَخْديرٌ وَريدي vein anesthesia انظر تحت intravenous anesthesia .

visceral anesthesia خَدَرٌ حَشَوي فقد أو عجز الحاسة الحشوية .

1 ـ مقْياسُ الخَدَر 1 مقْياسُ الخَدر آلةَ يمكن من خلالها قياس درجات عدم الحساسية في جزء ما . 2 ـ مُنَظّمُ المنتج

جهاز لقياس كمية المخدّر المعطى بالاستنشاق خلال زمن معين .

dَبِيبُ التَّخْديرِ ؛ anesthesiologist طَبِيبُ التَّبْنِيْج

الطبيب المتخصص في التخدير الموضعي أو العام قبل الجراحة وفي أثنائها ، والذي يقوم بإنعاش القلب والجهاز التنفسي ، والذي يخفف الآلام المزمنة بالمعالجات التخديرية .

مُساعدُ طَبيب anesthesiologist assistant التَّخْديــر

الشخص الذي يساعد طبيب التخدير أو طبيب الأسنان في عمليات التخدير وتحت إشرافهما فقط .

عِلْمُ التَّخْديرِ ؛ anesthesiology مَبْحَثُ التَّبْنِيْجِ

فرع الطب الذي يدرس التخدير والبنج

وتأثيراتهما .

شُعْبَةُ التَّخْدير القسم أو الوحدة التي تؤمن عملية إعطاء البنج للرضى الجراحة وعملية الإنعاش القلبي والتنفس وتخفيف الآلام المزمنة من خلال التخدير.

anesthesiophore مبناج

1 ـ قسم من المركب الكيميائي الخدر الذي يحمل خاصية التخدير .

2 عامل أو دواء يؤدي تطبيقه إلى التخدير العام .

(أ) يتميز بالتخدير . يدعى أيضاً نَمَل .

(ب) ينتج التخدير ؟ أي دواء يسبب التخدير (ج) عقار أو عامل يؤدي إلى تخدير الجسم أو تثبيط حس الألم .

(د) متعلق بالتبنيج أو مولد له .

وeneral anesthetic محدّر عام معامل أو دواء يؤدي تطبيقه إلى التخدير العام .

مخدّر مَوضعي عامل ينحصر تأثيره الخدّر في باحة من الجسم عامل ينحصر تأثيره الخدّر في باحة من الجسم يحددها موضع تطبيقه ، وينتج أثره عن إحصار توصيل العصب .

بنُجٌ مَوضِعي topical anesthetic عامل مُبنّج يطبق مباشرة على الباحة المراد تبنيجها ، عادةً الغشاء الخاطي أو الجلد .

بنّج طيّار بنج طيّار بنج سائل حيث يتطاير في درجة حرارة الغرفة الغرفة الى بخار ، وعندما يُستنشق فإنه قادر على إحداث التخدير العام .

تقني ُ التَّ خْدِيْر (خَدَّار) تقني ُ التَّ خْدِيْر (خَدَّار) هو الشخص الذي يقوم بتطبيق المخدر سواء أكان طبيب التخدير أم أي طبيب آخر أم ممرضة التخدير أم مساعد التخدير .

anesthetization كُثُدير أو إنتاج لعدم الإحساس بالألم ؛ فعل التخدير أو

صغيرة . يمكن أن يكون أولياً وقد يكون مرتبطاً بآفات التهابية أو قد يكون ثانوياً للزهري أو للجذام أو للسل . يُدعى أيضاً ضمور الجلد أو الضمور البقعى .

Jadassohn's ضمور الجلد البقعي anetoderma

[يوسف ياداسون ، 1863-1936 ، طبيب جلدية ألماني عمل في سويسرا] .

ضمور جلد بقعي أولي يحدث بعد طفح التهابي أو شروي . تكون الآفات على شكل بقع حماموية دائرية أو بيضوية ومن ثم تصبح على شكل تبارزات ضمورية متجعدة شاحبة . يشاهد عادة عند النساء في عقدهن الثاني إلى الرابع من العمر .

وخرُمُور الجلد البُقَعي anetoderma المحيط بالجُريب فضمور جلدي يحدث حول جريبات الشعر ، وغير مسبوق بالتهاب الجريبات . قد تسببه ذرية من العنقودية البشروية (Staphylococcus من العنقودية البشروية الريبات . قد من العنقودية البشروية المناتجة في المناتجة المناتجة

وعير تسبول بالهاب الحريبات . عا تسبب فريد من العنق ودية البـــشــروية Staphylococcus) المنتجة للإيلاستاز . قد يكون أيضاً محدثاً بفعل الأدوية ، أو مكتنفاً بعوامل صماوية . يدعى أيضاً انحلال النسيج المرن الحيط بالجريب .

ضمور الجلد البقعي التالي للالتهاب مnetoderma البقعي التالي للالتهاب حالة تحدث عادة أثناء سن الرضاع ، تتميز بنماء حطاطات حماموية تكبر لتشكل لويحات بيضوية مع حافة شبيهة بالحبل وطويق متحسف في الهامش الداخلي . يمكن أن تصيب كل باحات الجسم ما عدا الراحتين والإخمصين

وتكتنف الوجه والأذنين والرقبة دائماً . تتبعها رخاوة في الجلد تشبه إكلينيكياً تهدّل الجلد . تُدعى أيضاً انحال النسيج المرن التالي

ضمور الجلد البقعي مصور الجلد البقعي anetoderma حسب شڤينينجر ـ بوزي [ارنست شـڤـينينجـر ، 1924-1850 ، طبيب

للالتهاب.

التبنيج . يُخَدِّر؛ يُبنَيِّج يُخَدِّر؛ يُبنَيِّج يخِضع لتأثير البنج .

anesthetometer مُنَظِّمُ البَنْج جهازٌ لقساس الأبخرة والغازات الخيدرة

بهار علياس الإباطرة واعتارات احتار ومزجها .

anesthetospasm تَشْنُجُ خُدَرِي تَشَنُّجُ مُترافق مع خَدَر في الناحية المتشنَّجة .

anestrum تَجَـٰفُـر (=anestrus) (=anestrus)

1 ـ نقص شاذ للنشاط المبيضي في إناث الثدييات ، قد يمتد المصطلح أحياناً ليشمل أي نقص مطول للاستجابة الجنسية .

2- دور من الدورة الودقية لا يكون فيه هناك نشاط مبيضي ، عند القطط والخيول والغنم والماعز وأنواع أخرى ، يحدث ذلك سنوياً لفترات من أسابيع إلى أشهر . يدعى أيضاً هجوع الودق .

anethene (کیمیاء)

هو هيدروكربون مأخوذ من زيت الشبث (Dill) .

anethole (أدوية)

عامل مُنكِّه للأدوية يُستخرج من الأنيسون وزيوت الشمر ومصادر أخرى ، أو يُحضَّر تخليقياً . يُدعى أيضاً كافور الأنيسون .

Anethum

جنس نبات من فصيلة الخيميات موطنه الأصلي آسيا . الشبت هو مصدر الزيت و ثماره طاردة للأرياح ومنشطة .

مُلَطِّف مُلَطِّف مُهَدِّئ .

anetiological مَجْهُولُ السَّبَيِيَّات غير معروف المنشأ أو السبب .

anetoderma بُرُورُ الْجِلْدِ البُقْعِيّ

انحلال موضعي للنسيج المرن تنتج عنه باحات متحددة من جلد ناعم رقيق ومتجعد ، تتبارز هذه الباحات غالباً على شكل تحببات خارجية

وهذا وضع عادي وطبيعي . ولكن قد يحدث أن تشمل الخلية ولسبب ما عدداً من الكروموسومات أقل أو أكثر من العدد العادي بكروموسوم واحد أو اثنين ، فتوصف الخلية بأنها لاحقيقية التضاعف . ومن هذه الحالات الشاذة وحيدة الكروموسوم حيث تحتوي الخلية على ضعف عدد الكروموسومات إلا واحداً يوجد بنسخة مفردة فيرمز لها بـ 1-12 وثلاثية الكروموسومات إلا واحداً وثلاثية الكروموسومات إلا واحداً الكروموسومات إلا واحداً واللا واحداً واللائية الكروموسومات إلا واحداً واللائية الكروموسومات الأخرى بنسخة مفردة فيرمز لها بـ 2n-1 أي أن والكروموسومات الأخرى بنسختين .

aneuploidy الْمُسِيِّغة الكروموسومية aneugamy انظر تحت

لِيْف عَصبِي عَديمُ الغمِد aneurilemmic لِيْف عَصبِي عَديمُ الغمِد بدون غمد عصبى .

aneurin ثیامین

(=thiamin) (=aneurine)

قيتامين عَطُوب بالحرارة ذواب في الماء يوجد في اللبن ، والخميرة وبذورهم وقشور الحبوب ؛ ويتم تخليقه صناعياً ، وهو ضروري للنمو ، ويسبب نقص الإصابة بالبري بري ومتلازمة فيرنيكه _ كورساكوف .

عَديمُ التَّعْصيب aneurogenic عَديمُ التَّعْصيب يتعلق بغياب تشكل ألياف العصب أو يتميز به .

أنورزم (ج:أنورزمات) كيس يتشكل من توسع جدار أحد الشرايين أو الأوردة أو جدار القلب ، يكون مليئاً بسائل أو بدم متجلط . يشكل غالباً ورماً نابضاً . يحدث نتيجة وجود عيب أو إصابة أو مرض في هذا الجدار . يمكن أن يؤدي انفجاره إلى حدوث الوفاة المفاجئة عند وجوده على جدار

الأورطي . أنورزم بَطْنيَّ ها abdominal aneurysm (في الأورطي البطني)

ت منط شائع للأنورزمات ، يوجد في الأورطي البطني ، في باحة التصلب العصيدي الوخيم

جلدية ألماني] و [فاوستو بوزي ، 1858-1897 ، طبيب سويسري] .

ضمور جلد بقعي مترق أولي بدون أية حالة التهابية سابقة . يتميز بالظهور المفاجئ للعديد من البقع البيضاء المزرقة التي يكون بعضها ناشزاً . يُشاهد عادةً عند النساء .

aneugamy اخْتلال ألصيِّغَة الكروموسومية

اتحاد جامياتين لم يتم إنقاص الكروموسومات في أحدهما أو كليهما إلى العدد الفرداني الطبيعي مما ينتج عنه عدد غير طبيعي للكروموسومات (اختلال الصيغة الكروموسومية) في اللاقحة ؛ وهي حالة لا یکون فیها عدد کروموسومات الفرد مضاعفاً تاماً لعدد المجموعة الفردانية لنوعه ؛ أي يكون فيها عدد الكروموسومات الموجودة في كل خلية من خلايا الفرد أقل من المجموعة الكاملة أو أكثر منها . والاختلالات النموذجية في الصيغة الكروموسومية تكون بزيادة كروموسوم واحد أو بنقصانه ؛ فمثلاً في متلازمة داون (Down's) (syndrome علك الأفر الماين به ثلاثة كروموسومات تحمل الرقم 21 بدلاً من اثنين في الحالة الطبيعية ، وهي حالة تعرف باسم التثلث الكروموسومي (Trisomy) . طفرة تزداد فيها أو تنقص مجموعات الكروموسومات ممايؤدي إلى شذوذ جيني .

مُخْتَلُّ الصيِّغَة الكروموسومية aneuploid

1 ـ عـدد كـرومـوسـومي لايكون مـضـاعـفـاً صحيحاً للعدد الضعفاني الطبيعي .

2 فرد أو خلية بعدد مختل الصيغة الكروموسومية من الكروسومات ؛ تحوي خلية كل كائن عدداً ثابتاً من الكروموسومات ، فإذا كانت تنتمي إلى الجيل العروسي يرمز لحتواها الكروموسومي بد 11 ، أي أنها تحوي نسخة واحدة من عدد أساسي مُحَدَّد قدره n ، ويختلف من نوع الخروية ويتضاعف هذا العدد في الطور البوغي (نتيجة الإخصاب) ويصبح 2n ،

Normal aorta Aorta with large abdominal aneurysm أنورزم بطني كبير

أنورزم بطنى (في الأورطي البطني) Abdominal aneurysm

عادة.

أنورزم حاد acute aneurysm أنورزم يحدث نتيجة لضعف مفاجئ في جدار شريان أو في إحدى غرف القلب ، مما يُنْتُج عنه حدوث توسَّع موضَّع . أنورزم أمْبوليّ الشَّكْل ampullary aneurysm

(=sacculated aneurysm) (عأنورزم مَتكيس) (=sacculated) . sacculated aneurysm انظ تحت

أنورزميات aneurysms of الأورطى البطني the abdominal aorta أنورزم الأورطى البطني والشرايين الحرقفية

أنورزم الأورطى aortic aneurysm توسع منتشر أو متحدد لقسم من الأورطي (مثل أنورزم الأورطي البطني ؛ أنورزم القـــوس

aortic sinusal aneurysm أنورزم جَيب الأورطي أنورزم يبزغ في جيوب ڤالسالڤا الأورطية ، وهو آفة نادرة وعادة خلقية ، تبدأ ببر وزات شبيهة بالإصبع في الجيوب اليمينية ويمكن أن تترقى حتى تتمزق إلى داخل البطين أو الأذين الأيمن عادة ، مسببة تحميل مفرط للحجم وفشل قلبي احتقاني .

أنورزم شرياني arterial aneurysm أنورزم يصيب جدار أحد الشرايين ، والعلامات

الرئيسية له هي تشكل ورم نابض ، وغالباً ما يسمع لَغَط (لغط أنورزمي) فوق التورم. تظهر أحماناً أعراض ناتجة عن الضغط على الأجزاء المحاورة.

أنورزم تصكلبي arteriosclerotic aneurysm شرياني

أنورزم يبزغ في شريان كبير نتيجة ضعف الجدار في حالة التصلب العصيدي الوخيم . أكثر مناطق الإصابة شيوعاً هي الأورطي البطني . أنورزم شِّرْیانی وَریدی arteriovenous aneurysm اتصال ، إما خلقي أو رضحي ، بين شريان ووريد . قد ينساب الدم الشرياني مباشرة إلى الوريد (دالية أنورزمية) ، أو قد يُحمل إليه

أنورزم شرياني arteriovenous pulmonary وريدي رئوي أنورزم تَّصَلُّبيّ aneurysm atherosclerotic aneurysm

بواسطة كيس متصل (أنورزم دوالية).

أنورزم تصلبي شرياني . أنورزم إيْطيّ ysm أنورزم يصيب الشريان الأبطي . axillary aneurysm

أنورزم جُرْثومي المَنْشَأ bacterial aneurysm (=infected aneurysm) (عدُورزم عدُوائي) . infected aneurysm انظر تحت

أنورزم تُّوتى الشَّكْل berry aneurysm أنورزمات كيسية صغيرة في أحد الشرايين الدماغية ، توتيّة الشكل ، تقع غالباً عند اتصال الأوعية في دائرة ويليس ؛ غالباً ما تنفجر مؤدية إلى نزف تحت العنكبوتية.

أنورزم دماغي brain aneurysm (=berry aneurysm) (الشكل = أنورزم توتى الشكل) أنورزم قَلْبي cardiac aneurysm (=ventricular aneurysm) (ع أنورزُم بطيني) . ventricular aneurysm انظر تحت

أنورزم سُـباتى caroticocavernous aneurysm أنورزم في الجزء الكهفي للسُّباتي الغائر .

أنورزم مسخًى أنورزم كاذب cerebral aneurysm (=berry aneurysm) (الشكل = أنورزم توتى الشكل) 1_أنورزمات يكون فيه الجدار بكامله مصاباً والدم محتوى بالأنسجة الحيطة ، يترافق مع . berry aneurysm انظر تحت ذلك التشكل النهائي لكيس متصل مع أنــورزم **Charcot-Bouchard** شار کو _ بو شار الشريان (أو القلب) . تدعى أيضاً ورم aneurvsm أحد أنماط الأنورزمات الدخنية التي تشاهد في دموى أنورزمى . الأوعية الصغيرة المصابة بفرط ضغط الدم ؟ لا 2_أنورزم كاذ*ب* . بعتقد أنها سب للنزف. أنورزم مغنزلي fusiform aneurysm أنورزم دَّوالي الشَّكْل أنورزمات شريانية مغزلية الشكل تصيب فيها cirsoid aneurysm (= أَنُورِزم عُنُقُودي الاستطالة المشدودة كامل كفاف الشريان مقارنة (=racemose الشَّكْما) ٰ مع أنورزم الكيسية . aneurysm) توسع مجموعة من الأوعية الدموية يسبب تشوه أنورزم انْفتَاقى hernial aneurysm أنورزمات يتشكل فيها الكيس ببروز الغلالة خلقي مع تحويلة شريانية ـ وريدية . الداخلية عبر الخارجية. أنورزم مر كَّب compound aneurysm أنورزمات بعض الغلالات فيها متمزق ، أما أنورزم عَدُوائي infected aneurysm بعضها الآخر فمتوسع فقط. أنورزم ينتج عن نمو الجراثيم (أنورزم جرثومي أنورزم مخِّی خلْقی المنشأ) أو الفطور (أنورزم فطري الشكل) في congenital cerebral جدار الوعاء ، أو من عدوى ناشئة عن أنورزم aneurysm (= أُنُورزم توتى الشكل) (berry aneurysm=) شریانی عصیدی موجود سابقاً. أنورزم الشِّرْيَان اللامُسَمَّى . berry aneurysm انظر تحت innominate aneurysm أنورزم أنبويي cylindroid aneurysm (= أنورزم الجذع العَضُديُّ الرَّأسيّ) (=tubular aneurysm) التوسع الموحد لجزء معتبر من الشريان . أنورزم يصيب الجذع العَضدي الرأسي . dissecting aneurysm أنورزم داخل الكَهْف intracavernous aneurysm انشطار طولاني لجدار الشريان ناتج عن النزف، أنورزم الشريان السباتي داخل الجيب الكهفي . يؤدي إلى حدوث تمزق في باطنة الشريان أنورزم داخل القحْف intracranial aneurysm ويؤسس لاتصاله مع تجويفه . يصيب الأورطي أي أنورزم يتوضع داخل القحف أو يتولد فيه . أنورزم داخل الصَّدْر intrathoracic aneurysm عادة (تسلخ الأورطي) ولكن يمكن أن يصيب أنورزم يصيب الجزء الصدري من الأورطي أو شرايين كبيرة أخرى أيضاً. أنورزم تُّوَسَّعى الفروع الصدرية الكبرى . ectatic aneurysm أنورزم متشكل من تمدد مقطع من أحد الشرايين أنورزم جانبي lateral aneurysm دون تمزق أي من غلالاته . أنورزم يبرز من جانب واحد للشريان . أنورزم صمِّي المُنْشَأ أنورزم زهري embolic aneurysm luetic aneurysm الأنورزم العدوائى الذي تسببه صمة إنتانية (= syphilitic a.) قادمة من التهاب شغاف عدوائي . كان سابقاً . syphilitic a. انظر تحت أنورزم يُعالَجُ طبِّيًّا الشكل الأكثر شيوعاً للأنورزمات الفطرية medical aneurysm الشكل. (أنورزم لاجراحي)

(= دالية أنورزمية) (dneurysmal varix) خرب من الأنورزمات الشريانية الوريدية وفيها يجري الدم مباشرة إلى وريد مجاور دون تدخل لحلية موصلة .

أنورزم أولي أنورزم غير معروف السَّبب .

أنورزم عُنْقودي الشّكْل racemose aneurysm حالة تصبح فيها أوعية الدم متوسعة و مستطالة ومتعرجة بشكل عنقود العنب .

أنورزم بحَسَب Rasmussen's aneurysm أنورزم بحَسَب راسْمُوسن (في كهف رتّوي سلّي)

[فريتز راسموسن ، 1834-1881 ؛ طبيب داغركي] .

توسع لُشريان في جوف سُلِّي (درني) ، ينتج عن تمزقه نزف .

أنورزم كُلُوي renal aneurysm أنورزم داخل الكلية .

ائورزم بحسب ریشیه (=fusiform aneurysm) (=أنورزم مغْزلي) (=أدیدییه ریشیه ، 1816-1891 ، جراح فرنسي] . انظ تحت fusiform aneurysm .

أنورزم بحسب رُودريغيز Rodrigues' aneurysm أنورزم بحسب رُودريغيز (الدَّوالِي المُجاوِرة للشِّرْيان)

هي الدُّوالي الْمجاورَة للشِّرْيان .

أنورزم كيسي أنورزم كيسي كيس موضعي متمدد بعيد عن المركز يصيب فقط جزءاً من كفاف الجدار الشرياني بالمقارنة مع الأنورزمات المغزلية .

أنورزم مُتكيِّس sacculated aneurysm انتباج شبيه بالكيس على جهة واحدة من الشريان .

serpentine aneurysm أنورزم تُعُباني حالة شيخوخية دوالية مطولة لشرايين معينة ، مثل الشريان الطحالي والحرقفي والصدغي . Shekelton's aneurysm

شیکیلتون (=الأنورزم المُسَلِّخ) (dissecting aneurysm=)

أنورزم لا يحتاج إلى مداخلة جراحيَّة عند تَشْخيصها .

أنورزم دخْني توسع في قطر الشرايين الصغيرة والشرينات توسع في قطر الشرايين الصغيرة والشرينات تالياً للتنكس الزجاجي الناتج عن فرط ضغط الدم الطويل الأمد ؛ يترافق مع أورام دموية داخل الدماغ ؛ أنورزم في شريان دقيق ، بشكل رئيسي داخل قحفي أو شبكي .

mixed aneurysm أنورزم مُخْتَلَطَ (=compound aneurysm) (= أنورزم مُركب) . compound aneurysm

mural aneurysm أنورزم جداري (=ventricular aneurysm) (= أنورزم بطيني) . ventricular aneurysm

أنورزم فُطْري الشَّكْل mycotic aneurysm (=infected aneurysm) (= أنورزم عَدُوائي) . infected aneurysm

أنورزم حجاجيَّة orbital aneurysm أنورزم يصيب أحد شرايين الحجاج .

أنورزم بارث ، الناصف . المناور بارث ، المناور بارث ، المناور المناور

أنورزم حَوضي أحد شرايين الحَوْض .

أنورزم مُحيطي أنورزم شبيه بالكيس ، منبثق من جهة واحدة من الشريان .

2 ـ أنورزم من فرع واحد من الفروع الصغيرة للشريان .

للشريان . الأنورزمات الشَّبحيَّة phantom aneurysms أورطي نابض مجسوس يمكن أن يلتبس لدى المبتدئين بالأنورزمات .

أنورزم بحسب بوت أنورزم بحسب بوت (في الدوالي)

أنورزم يتصل فيه الشريان مع الأوردة المجاورة . dissecting aneurysm انظر تحت أنورزم صـــامت بواسطة كيس متداخل. silent aneurysm أنورزم بدون علامات أو أعراض. أنورزم وريدى venous aneurysm أنورزم يصيب جدار وريد كبير عادة . أنورزم تُّلْقـائيَّ spontaneous aneurysm (= endogenous a.) (النشأ النشأ) (= أنورزم داخلي المنشأ) أنورزم بُطَيني ventricular aneurvsm توسع أنورزمي لجزء من جدار البطين ، عادة أنورزم ينتج عن مرض يصيب غلالات وعاء الأيسر ، أو بشكل أكثر ندرة بروز كيسي عبره أنورزم كاذب (أنورزم قلبي كاذب) . يكون عادة تال لاحتشاء spurious aneurysm عضل القلب ، ولكن تم وصف أسباب أخرى (= false aneurysm) أنورزم يحدث بعد جرح أو انفجار شريان أو كالتهاب شغاف القلب الجرثومي ، أو الرضح . بعد انفجار أنورزم حقيقي ، بحيث يتكون ورم أنورزم دِّبداني verminous aneurysm دموى في الأنسجة الحيطة ، والذي قد يكون (=worm aneurysm) متحدداً أو منتشراً. أنورزم خيلي ، سببه الدودة الممسودة أنورزم تَحْت الأسطوانية الشائعة ، عادة في الشريان subclinoid aneurysm النَّاتي الإكلينيكي المساريقي الأمامي . أنورزم في الدائرة الشريانية الدماغية (دائرة aneurismal 1_أنورزمي ويليس) (Circle of Willis) تحت مستوى السرج 2_مصاب بأنورزم (=aneurysmatic) suprasellar aneurysm أنورزم فَوقَ السَّرْج استتصالُ الأنورزمات aneurysmectomy استئصال الأنورزمات جراحياً بإزالة الكسية أنورزم في الشريان السباتي الباطن ، والذي . (Sella turcica) يتوضع فوق السرج التركي الأنورزمية. تَصْويرُ الأنورزم syphilitic aneurysm أنورزم زهْـرى aneurysmography أنورزم أورطي يحدث في حالات الزهري أخذ صورة بالأشعة السينية للأنورزم. القلبي الوعائي ، ويقع عادة في الأورطي aneurysmoplasty رَأْتُ الأنورزم استبناء رأبي لشريان أنورزمي . أنورزم صَّدري رَفْـوُ الأنورزم thoracic aneurysm aneurysmorrhaphy أنورزم في الأبهر الصدري . عملية خياطة الأنورزم . أنورزم نَّاجم عن الجَرِّ بَضْعُ الأنورزم traction aneurysm aneurysmotomy أنورزم ناشع عن تطبيق جسر على أحد عملية بضع كيسة الأنورزم . سابقة بمعنى الوعاء angei-أنورزم رَّضْحي للكلمات التي تبدأ كذلك ، انظر تحت التي تبدأ traumatic aneurysm أنورزم ناشئ عن إصابة أو رضح. ب (Angi-) أنورزم حَقيقي angeial true aneurysm وعائى أنورزمات يتشكل فيها الكيس من الجدران (=vascular) الشريانية ويكون فيها أحد الجدران على الأقل متعلق ، أو يحتوى على أوعية دموية . مكسوراً . حَشِيشَةُ الْمَلاك **Angelica** جنس من النباتات من فصيلة الخيميات . لها أنورزم دوالي varicose aneurysm

[قسطنطين أنجلسكو، 1869-1948، جرّاح روماني].

العجز عن حنى العمود الفقرى من وضعية الاستلقاء وعلى الظهر بحبث يرتكز الشخص على رأسه وعقبيه فقط . تشاهد في سُلّ الفقرات.

سابقة بمعنى الوعاء angi-أَلُم وعائيٌ angialgia

ألم في وعاء دموي ؛ يدعى أيضاً ألم الأوعية .

angiasthenia وَهُن وعائيٌ

عدم استقرار الجهاز الوعائي أو فقد التوتر فيه .

تُوَسَّع وعائيٌ angiectasis توسع شاذ عياني ، عادة على شكل استطالة لوعاء دموي أو لمفي غالباً.

1 ـ مُتَوَسِّعُ الأوعيَة angiectatic

2_متعلق بالتَّوَسُّعِ الوِعائِيّ

استتصال وعائى angiectomy استئصال وعاء أو قطعه .

انْتباذ وعائي angiectopia

وضع أو سير شاذ لوعاء دموي .

تَقَرَّحُ الوعاء angielcosis وجود قرحة ضمن جدار أحد الأوعية الدموية .

angielcus قَرْحَةُ الوعاء

قرحة تتوضع ضمن جدار أحد الأوعية الدموية .

النهاب وعائي angiitis

التهاب وعائي جلدي allergic cutaneous أرجى angiitis

التهاب وعائى ورم allergic ganulomatous حبيبي أرجي angiitis

(=متلازمة شورج_ (=Churg- strauss syndrome) ستراوس)

ربو وحُمى ، وفرط اليوزينيات ، ومجموعة متنوعة من الأعراض والعلامات الخاصة بالتهاب الأوعية الذي يصيب بصورة أولية الشرايين الصغيرة ، مع أورام حبيبية وعائية وخارج الأوعية .

جَذْرُ حَشيشة الملاك Angelica root هو الجزء السُّفْلي من النبات ، حيث يُستعمَل لعسر الهَضْم ونقص الشهية .

خواص طاردة للأرياح ومُعرقة ومدرة للبول ،

استعملت جذورها وفاكهتها سابقأ كمصدر

للعديد من المواد الدوائية.

أنجللين angeline (=سُور بنامین) (=surinamine)

انظر تحت surinamine

متلازمة أنجلمان Angelman's syndrome [هارى أنجلمان ، 1996-1995 ، طبيب بريطاني].

متلازمة تنتقل بصفة متنحبّة تتعلق بالكروموسوم الجسدي ، تتميز بحركات نفضية كالتي في الألعاب ويضحك متكرر ويتخلّف عقلى وحركى وبسيماء تتميز بالفم المفتوح وبالنوب . يمكن أن يسببها خَبْن (Deletion) الكروموسوم 15 الموروث من الأم ، في حين يسبب خبن الكروموسوم الموروث من الأب متلازمة برادر _ ڤيلي (Prader-Willi syndrome) (قزامة وسكّريّ وتشوّهات خلقيّة) .

متلازمة أنجيلوتشي Angelucc's syndrome [أرنالدو أنجيلوتشي ، 1854-1934 ، طبيب عيون إيطالي].

المزاج المستثار والخفقان والاضطراب المغير لقطر الوعاء لدى المرضى المصابين بالتهاب الملتحمة الربيعي .

آلة تصويرأنجر Anger camera

[هال أنجر ، ولد عام 1920 ، مهندس كهربائي أمريكي].

نظام للتصوير بالتفريس الومضاني ، أو ضرب من آلة التصوير جاما ، تستخدم دارة كريستالية رقيقة واحدة ، والعديد من الدارات الكاشفة للضوء ، والتي ترى كامل الجال في نفس الوقت ، وتكون أقصى فعالية لها في مدى الطاقة بين 100-511 كيلو إلكترون ڤولت.

Anghelescu's sign علامة أنجلسكو

وكلمة الذبحة تستعمل طبياً لوصف مثل هذا الألم حينما يحدث في أي جزء كان من الجسم . ولكن نظراً إلى أن الصدر هو إلى حد بعيد أكثر المواضع إصابة بهذا الألم ، فإن كلمة الذبحة إذا ما استعملت دون تقييد تنصرف عادة إلى الذبحة الصدرية . والألم في هذه الذبحة يتركز على الجانب الأيسر مبتدئاً تحت عظم الصدر (القص) بالضبط ، ويتشعع أحياناً إلى العنق ، والحلق ، والفك السفلي ، ثم ينحدر على الذراع اليسرى ، وفي أحيان نادرة إلى المعدة ، والظهر ، أو يجتاز إلى الجانب الأيمن من الصدر .

والذبحة الصدرية أكثر حدوثاً في الرجال منها في النساء ، وفي كبار السن منها في صغارها ، وهي ليست في ذاتها مرضاً بل عرضاً لأمراض منطوية تحتها تعرقل إمداد القلب بالأكسجين. وسببها المباشر غالباً تضيق الأوعية الدموية التي تحمل الدم إلى عضلة القلب ، ويتعجل الألم بضروب النشاط التي تلقى جهداً إضافياً على القلب . وهو يأتي في أغلب الأحيان بالتدريب الرياضي الحجُهد ، ولا سيما ما كان منه في العراء (أي خارج الجدران) ، وفي جو بارد ، أعقب وجبة ثقيلة . وقد يستحضر أيضاً بالانفعال العاطفي ، أو بعناء هضم وجبة ثقيلة . أو بنشاط ينحى على القلب بجهد خاص . وتحدث النوبات أحياناً بالليل . ومثل هذه النوبات تسمى بالذبحة الليلية ، ويظن أنها تستحضر بالأحلام المزعجة .

وقلما يطول الألم أكثر من خمس عشرة دقيقة ، وكثيراً ما يستغرق أقل من ذلك ، وهو ينفرج عادة بالبقاء دون حراك . وهناك أدوية تكفل تفريج ألم الذبحة الصدرية في الحال . وأكثر ما يوصف منها شيوعاً هو النتر وجليسرين .

فَرْبُحَة بَطْنيَّة ذَبْحة معَويَّة) (intestinal angina) (= ذَبْحة معَويَّة) (π الم بطني متقطع ، يحدث بصورة متواترة على فترات ثابتة بعد تناول الطعام ، يحدث نتيجة

التهابٌ وعائي مُتُعاقب التهابُ وعائي مُتُعاقب التهابية الالتهابية من الأنسجة الحيطة .

granulomatous angiitis الالتهاب الوعائي of central الورمي الحبيبي للجهاز العصبي المركزي nervous system 1 - التهاب وعائي معزول للجهاز العصبي المركزي .

2 التهاب وعائي بفرط التحسس.

hypersensitivity التهاب وعائي بفّرط angiitis

(=) التهاب وعائي بنقص الخلايا البيضاء .

necronodular cutaneous الْتهابُّ وعائي angiitis جلْدي نَخَري عُقَيدي الجلد ، مترافق مع نخر وتشكُّل عُقَيْدات .

التهاب وعائي ناخر تنتج عنه نخر تفاعل التهابي للأوعية الدموية ينتج عنه نخر شبه فبريني للأنسجة ، وخصوصاً جدر الأوعية الدموية .

necrotizing angiitis الْتهابُّ وعائي ناخر with granulomata (= allergic granulomatosis)

. allergic granulomatosis انظر تحت

التهابُ وعائيُّ حَسَويٌ حَسَويٌ التهابُ وعائيُّ حَسَوية من مُصطلَح كان قد اقتُ رَح لجموعة من الاضطرابات التي تتجلَّى بآفات مَخْصوصةً في الأوعية الصَّغيرة ، مثل التهابُ الشرايين العقد والتهاب الأوعية الأرجي والذئبة الحُمامية المنتشدة .

نَبْحَــة angina

1_ذبحة صدرية .

2 ـ أي ألم تشنجي أو شرقي أو اختناقي . 3 ـ مصطلح قديم التهاب الحلق .

إحساس قابض للصدر ، يتميز بتشنج مزعج أو تقلص خانق مصحوب بألم شديد .

لقصور الدوران المساريقي نتيجة لتصلب وذمة لسان مزمارية حادة ذات منشأ التهابي . الشرايين أو أي مرض شرياني آخر. ذَبْحَةٌ جُرَيبيَّة (=الْتهابُ اللَّوزَتَين angina follicularis agranulocytic angina دُنْحةُ نَدْرة المحبّبات (=follicular (= ندرة المحكسات) (=agranulocytosis) tonsillitis) التهاب حاد باللوزتين يصيب خبايا (Crypts) هذا المصطلح كان يستخدم قديماً لندرة وَيُحَةُ يَطُنيَّة angina abdominalis angina gangrenosa (= ذَيْحَة معَو يَّة) (=الْتهابُ البُلْعوم (=intestinal angina) (= gangrenous الغنغريني) التهاب خاطف مدمر للحَلْق . . abdominal angina انظر تحت pharyngitis) ذَبْحَةٌ نَطْنَــّة angina abdominis (= ذَبْحَة معَه بَّة) ذَبْحَةٌ مُخَالفَةٌ للمعْتَاد (=intestinal angina) angina inversa . abdominal angina انظر تحت (= ذبحة برنزميتال) . ذَبْحَةٌ حَنْحَ يَّةً angina acuta angina laryngea (= الْتهابُ الْحَنْحَرَة) التهاب الحَلْق البسيط. (=laryngitis) ذَبْحَةٌ رأسيَّة التها الحنجرة المصحوب بوذمة. angina capitis ذَبْحَةٌ لُودْڤيج angina ludovici (= headache) (التهاتُ قاع الفَم) (=Ludwig's angina) صداع ناجم عن عيوب الانكسار و/ أو التوازن العضلى ؛ ويمكن علاجه باستعمال نظارات [ڤلهلم فريدريخ فون لودڤيج ، 1790-1865 ؛ جَرَّاحِ أَلمَانِي] . شكل وخيم من التهاب الهلل الذي يصيب angina catarrhalis (=acute pharyngitis)(البُلْعوم الحاد=) الحيز الفكي السفلي ويكتنف ثانوياً الحيزين تحت اللسان وتحت الذقن . ينتج عادة عن التهاب البلعوم النزلي الحاد . عدوى في الباحة الرحوية الفكية السفلية أو عن angina cordis إصابة نافذة لقاع الفم . الأعراض الأكثر شيوعاً (=ذبحة صدرية). هي : ارتفاع اللسان وصعوبة في الأكل والبلع . angina pectoris انظر تحت ووذمة في المزمار وحمى وتنفس سريع وكثرة angina cruris الكريات البيض المعتدلة. (= intermittent ذَيْحَةٌ غشائيَّة claudication) angina membranacea (= خانه ق) (=croup) انسداد حاد للسبيل التنفسي العلوي في الولدان angina decubitus ألم قلبي يحدث في وضعية الاستلقاء . ذَيْحَةٌ خُناقيَّة والأطفال يتسم بسعال نباحي مع صعوبة التنفس ؛ ينتج غالباً عن الخناق . angina diphtheritica تقرّح الحلق بسبب عصيات الخناق . ذَبْحَةُ عُسْر الهَضْم peptica ذَبْحَةُ العَدُورَى الْمُسْتَشْفُويَّة angina nosocomii (= الْتهابُ البُلْعوم التَّقَرُّحيُّ) angina dyspeptica (=pharyngitis حالة تشبه الذبحة الصدرية ولكنها ناشئة عن ulcerosa) التهابُ حاد وتقرّحي يصيب البلعوم . تمدد المعدة بالغاز. ذَبْحَةٌ لسَانُ مِ مَارِيَّة angina epiglottidea angina parotidea

(= نكاف) (=mumps) variant مخالفة للمعتاد نمط غير شائع من النكاف أو غيره من التهابات (= ذبحــة (= prin Zmetal's برنزميتال) angina) ذُنْحَةٌ صَلَار بَيْ ذَبْحَةٌ صَدُر يَّة angina pectoris angina pectoris ه عائلَة حَ كلَّةٌ ألم صدري انتيابي ينتشر غالباً إلى الذراعين vasomotoria ذبحة صدرية يكون الألم الصدري فيها خفيفاً وخاصة الأبسر منهما بصاحبه أحياناً شعور بالاختناق والموت الوشيك . تنشأ في معظم مقارنة مع غيرها من الذبحات ، ولكن الأحوال عن إقفار العضلة القلسة ، وبعجِّل الشحب بالذي يتلو الزُّراق ويرودة الأطراف و خدرها بكون واضحاً. تسمى أيضاً: ذبحة الجهد والإثارة حدوثها . تقسم إلى : ذبحة مستقرة وذبحة غير مستقرة . تُدعى أيضاً : انعكاسية ، ذيحة كاذية ، ذيحة حركية وعائية ، ذبحة قلية ، ذبحة صدرية ، داء هيردين ، داء ذبحة مغيرة لقطر الوعاء. ذَبْحَةٌ فَلْحِمِونِيَّة رونيون_هيبردين. angina phlegmonosa (=الخُراجُ حَولَ فيحة صدرية كهربائية angina pectoris electrica (=peritonsillar الــلَّــه زَة) ألم و ضيق في الصدر يحدث عند الجهد دون abscess) وجود تبدلات نوعية بتخطيط كهربية القلب، التهاب حاد وخيم يصيب الفم والبلعوم . angina pectoris التهاب البلعوم مع نزعة روماتيزمية . غَــُرُ مُـؤُلَّة angina scarlatinosa sine dolore التهاب البلعوم أو التهاب الحلق المصاحب (=Gairdner's disease) (عمرض جير دنر) =) هجمات من الانزعاج القلبي مصحوبة للحمى القرمزية. ذَبْحَةٌ سَطة بالتوجس . angina simplex (=التهاب البلعوم angina pectoris, stable ذبحة صدرية مستقرة (=simple sore ذبحة صدرية تحدث على شكل نوبات بتواتر البسيط) throat) ومدة يمكن توقعهما بعد التحريض بوساطة هي التهابُ البلعوم البَسيط Simple sore) ظ وف تزيد من طلب العضلة القليسة للأكسجين مثل التمرين والكرب الانفعالي أو ذَبْحَةٌ غَيِرُ مُؤْلِمَةً angina sine dolore الإثارة . تميل الظروف المعجلة لها إلى البقاء ثابتة ذبحة تتسم بوجود أعراض القصور الدوراني عبر النوبات. ذبحة صدرية angina pectoris, angina tonsillaris (= الخُراجُ حَولَ لامستقرة unstable (=peritonsillar ذبحة صدرية تحدث دون توقع أو تزداد فجأة abscess) هي الخُـراج حـول اللوزة Peritonsillar بالوخامة أو في التواتر ، قد تحدث النوبات دون تحريض كتلك التي تحدث أثناء النوم أو الراحة ، abscess) ذَبْحَةُ رُغاميَّة وقد لا تستجب للنتر وجليسرين أو قد تكون angina trachealis مدتها طويلة على غير العادة . تشمل هذه الفئة (= خانوق) (= croup) ذبحة برنز مبتال (المخالفة للمعتاد) عادة. . angina membranacea انظر تحت ذَبْحَةٌ قُلاعيَّة ذبحة صدرية angina pectoris, aphthous angina

قلبي خلقي أو داء رئوي مزمن . يترقّى الألم مع التهاب يصيب الحلق نتيجة لتقرحات متعددة زيادة شدة الزُراق خلال النشاط. تصيب الغشاء المخاطي. ذَبْحَةٌ خَانُهُ قَنَّةٌ حَمِيدة benign croupous angina ذَيْحَةٌ هست. يَة hysteric angina ألم يُشبه الذبحة في مريض مُصاب (= ذُباح هربسي) (=herpangina) مرض عدوائي حادينتج عن الإصابة بالهست يا . بالقير وسات الكو كساكبة أو الإيكوية ، يصبب intestinal angina ذبحة معوية ألم بطني ماعص يحدث بعد تناول الطعام ، عادة الأطفال الصغار في الصيف ؟ ويتميز يوجود آفات حويصلية متقرحة على الأغشية سببه إقفار العضلات الملساء للأمعاء في مرضى الخاطية للحلق ، وعسر البلع ، والقيء ، القصور الوعائي المساريقي. والحمى . ذَبْحَةٌ بحَسَب بريتونو Bretonneau's angina ذَبْحَةٌ جَهِ سَّة lacunar angina بحه جوبية (= الْتهابُ اللّوزتَين) (=tonsillitis) . follicular angina انظر تحت (=diphtheria) [بيبر بريتونو ، 1778-1862 ، طبيب فرنسي] . leukemic angina (= ذَبْحَةٌ غنغ بنيَّة) مرض عدوائي حاد نتيجة العدوى بالذراري ذَبْحَةٌ نَاجِمَةٌ عَن ابْيضاض الدَم. المولدة للذيفان (Toxigenic) من جراثيم الوتدية الخناقية (C.diphtheriae) . malignant angina . angina gangrenosa انظر تحت crescendo angina ذبحة تصعبدية اسم سابق للذبحة الصدرية غير المستقرة. imicrovascular angina ذبحة الأوعية المكروية ذبحة صدرية ناتجة عن الإقفار الذي يُحْدثُه exertion angina ذبحة صدرية تحدث بفعل المجهود وتنصرف مع خلل وظفة الأوعية المكروية. ذَنْحَةٌ نَاجِمَةٌ عَن الوَحيدات monocytic angina الراحة ؛ قد تحدث بعد التعرض للبرد أو بعد (= كثرة الوحيدات و جنة دسمة . (=infectious دُيحةٌ نتحية العَـدُه ائتّــة) exudative angina mononucleosis) (= خانوق) مرض حُموي حاد يصيب الشباب وينتج عن (=croup) عدوى ڤيروس إيبشتاين ـ بار (EBV) ، ويتميز . angina membranacea انظر تحت ذَنْحَةٌ كاذبة بحدوث حمى ، والتهاب الحلق ، وتضخم false angina الغدد اللمفاوية والطحال ، ونقص الكريات إحساس شبيه بالذبحة مع غياب إقفار عضل البيض الذي يتحول إلى كثرة اللمفاويات خلال القلب . الأسبوع الثاني . ذَبْحَـةٌ نَاجِـمَـةٌ عَنْ ذباح هربسي herpes angina . Bretonneau's angina انظر تحت neutropenic angina ذَبْحَةٌ أَنقُ اطَّةً قلَّة العكدلات hippocratic angina اسم قديم لندرة المحببات (Agranulocytosis) . ذَبْعَـةٌ لَيليَّـة (= الخُراج خَلْفَ (=retropharyngeal البُلْعـوميّ) abscess) nocturnal angina هي الخُرَاجُ خَلْفَ البُلْعوم (Retropharyngeal) ذبحةٌ تحصل في الليل. ذَنْحَـةُ بلاوت (abscess . ذَيْحَةُ فَرْط الزُّراق Plaut's angina (= ذَبْحَةٌ غشائيَّةٌ hypercyanotic angina (= pseudomembranous ألم ذبحك في المرضى الزراقيين المصابين بداء angina)

(= ذبحة ڤنسان)

. pseudomembranous angina انظر تحت

دَبْحَةٌ تاليَّةٌ للاحْتشاء postinfarction angina ذَبْحة تاليَّةٌ للاحْتشاء عضل ذبحة صدرية تحدث تالياً لاحتشاء عضل القلب .

أَبْحَةُ سَابِقَةٌ للاحْتشاء (estatus anginosus) (= حالَةٌ ذَبْحيَّة) (1 ـ ذبحة صدرية تسبق احتشاء عضل القلب . 2 ـ ذبحة صدرية لامستقرة .

كَبْحَةُ برنزميتال نوع مختلف عن أنواع الذبحة الصدرية غالباً ما يُعتبر أحد أشكال الذبحة اللامستقرة . تحدث فيه النوبات أثناء الراحة ، وتكون سعة التمرين مصانة بشكل جيد غالباً ، تترافق النوبات بارتفاع قطعة ST في تخطيط كهربية القلب . يسبب التشنج البؤري في أحد الشرايين التاجية فوق القلب نقصاً عابراً مفاجئاً في قُطْر هذا الشريان يؤدي إلى إقفار عضلة القلب . تدعى أيضاً ذبحة صدرية مخالفة للمعتاد .

pseudomembranous دَبْحَةُ غشائية كاذبة

angina

rest angina ذَنْحَةُ الرَّاحَة

نوبات من الذبحة الصدرية تحدث في وضع الراحة ، في الأشخاص المصابين بإقفار وخيم في عضل القلب ، قد تلي الاستثارة ، لكنها تكون عادة مُنْدُرة بحدوث احتشاء عضل القلب

Schultz's angina ذَبْحةُ شولتز

اسم قديم لندرة المحببات (Agranulocytosis) .

ذبحة صامتة ، ذبحة غير مؤلمة خبحة صامتة ، ذبحة غير مؤلمة بالألم .

ذبحة مستقرة ، ذبحة نموذجية دبحة مستقرة ، ذبحة صدرية تحدث في صورة هجمات يمكن توقع تواترها ومدتها ، بعد تحريضها بفعل ظروف تزيد من الطلب على الأكسجين من قبل عضلة القلب ، مثل التمرين ، والضوائق التنفسية ، أو الاستثارة . وتنزع الظروف المرسبة

للثبات عبر النوبات المختلفة.

ذَبْحَةٌ نَاجِمَةٌ عَن العقْديَّات streptococcal angina حالة يحدث فيها شعور بالشرَق والاختناق نتيجة للعدوى بالعقديات .

stress angina
ذَبْعَـةُ الكَرْبِ

. exertion angina انظر ذَبْحَة الإجْهاد

انظر دبحه الإجهاد exertion angina .

ulceromembranous أَبْحَةُ غشائيَّةُ angina تَقَرُّحية

(= كَبْحةُ قُنْسان) (Vincent's angina) [= ذَبْحةُ قُنْسان) . 1862-1950 ، طبيب فرنسي] . عدوى تقرحية للأنسجة الرخوة الفموية ، بما

فيها اللوزتين والبلعوم ، والناتجة عن العدوى بالجراثيم المغزلية والملتويات ؛ عادة ما يصاحبها التهاب اللثة التقرحي الناخر ، قد تحدث الوفاة بسبب الاختناق أو الإنتان .

unstable angina تَبْحَةٌ لَامُسْتَقَرَّة

1 - ذبحة صدرية تتميز بوجود ألم صدري ذي منشأ تاجي يحدث كاستجابة لتمرين متناقص بصورة مترقية ، أو المنبهات الأخرى الأقل مما يلزم عادة لإحداث الذبحة ؛ كثيراً ما تؤدي إلى احتشاء عضل القلب إذا لم تعالج .

2 - ذبحة لم تحقق نمطاً ثابتاً أو يمكن تكراره خلال 30-60 يوماً .

variant angina أَمُخالَفَةٌ مُخالَفَةٌ pectoris

(= ذَبْحَةُ بُرِنْزميتال) (Prinzmetal's angina=) [مايرون برنزميتال ، 1908-1994 ، طبيب قلب أمريكي] .

. Prinzmetal's angina انظر تحت

vasomotor angina دبحة حركية وعائية angina pectoris vasomotoria

vasospastic angina ذَبْحَةٌ وَعائيَّةٌ تَشَنُّجِيَّة (Prinzmetal's angina) هي ذَبحَّةُ برنزمَيتال (غير دَبحة وعائية تشنجي .

ذَبْحَةُ قُسْان Vincent's angina ُ ذَبْحَةُ فُسْان (ذَبْحَةُ مُنْتَشة ق

أرومي وعائي . ulceromembranous angina انظر تحت angioblastic يتعلق بالأرومات الوعائية . anginal وَرَمُ أَرُوْمِيُ وعَائِيٌ 2 _ ذَىْحَىّ angioblastoma متعلق بالذبحة (الصدرية) أو متميز بها . 1_ورم أرومي وعائي : ورم حميد يصيب ذَبْحيُّ الشَّكْل الأوعية الدموية في الخيخ ، أو الحبل anginiform يشبه الذبحة . الشوكي ، أو الشبكية . ويتكون من خلايا شَيْهُ الذَّيْحَة وعائبة دموية تكاثرية ، وأرومات وعائبة . anginoid ذبحي الشكل . 2_ورم سحائي أرومي وعائي: ورم سحائي رُهابُ النَّعَسَ ginophobia وُهابُ النَّعَصَصُ وَعِب عَيِر مُبَرِّر مِن الشَّرَق أو مِن الإصابة يحتوى العديد من الأوعية الدموية ، والتي anginophobia قد تتراوح في الحجم من الشعيري إلى ىالذىحة . الكهفي . مصاب بالذَّبْحَة ورَمُ أرُوْمي وعائي retinal anginose متعلق بالذبحة أو متميز بها . angioblastoma ورم أرومي وعائي يصيب شبكية العين. ذَىْحَة مُسْتَمرَة anginosis (= حالَة ذَبُحيَّة) مورَةُ القَلْبِ والأوعية angiocardiogram (=status anginosus) . postinfarction angina انظر تحت الفلم المنتج عن تصوير القلب والأوعية مصاب بالذَّبْحَة anginous متعلق بالذبحة أو متميز بها . angiocardiography تَصْويرُ القَلْبِ والأوعية سابقة بمعنى الوعاء تصوير وعائى للقلب والأوعية الدموية الكبيرة ، angio-بادئة تشير إلى العلاقة بوعاء ، دموى عادة . يمكن حقن مادة تباين في الوعاء الدموي أو مولج وعائي إحدى غرف القلب ؛ يمكن تحليل الصور angioaccess اللُّولْجُ : اللَّذْخَلُ ، واستُعير هنا للمكَان الذي لتحديد متثابتات الوظيفة البطينية بما فيها الكسر يُحَافَظُ عليه سالكاً لتسريب السوائل أو الديال ؟ القذفي البطيني ، والنتاج القلبي ، ومعدلات القذف وحجم النفضة ، وحجم نهاية (=) مولج شرياني وريدي . الانبساط ، وحجم نهاية الانقباض بالإضافة إلى وَهُن وعائيٌ angioasthenia اختبار آثار التمرين. (=angiasthenia) عدم الثبات ، أو فقد الحيوية أو التوتر ، في تصوير القلب equilibrium radionuclide والأوعية التوازني الجملة الوعائية. angiocardiogrophy عَدَمُ الانْتِظَامِ الوعَائيّ بالنو كليدات المشعّة angioataxia توتر غير منتظم للأوعية الدموية . أحد أشكال تصوير القلب والأوعبة أرومة وعائيَّة بالنوكليدات المشعة تؤخذ فيه الصور في أطوار angioblast معينة من الدورة القلبية عبر سلسلة من بضع 1 ـ النسيج المتوسطي للجنين الذي تتمايز منه خلايا الدم و أوعيته . مئات من الدورات . يحدد توقبت تسجيل 2_خلية فردية مشكلة للوعاء ؛ تُدعى أيضاً الصورة ، أو يُبَوَّب بواسطة حدوث أشكال خلبة مكونة للأوعبة أو مكونة للأوعبة. موجة نوعية لتخطيط كهربية القلب ، ويمكن

استعمال المعطيات الناتجة لتحديد النشاط

الوسطى خلال أطوار معينة من الدورة القلبية أو

مَأْرَمَة وعائيَّة

angioblastema

تراكم خلوي يعطى عند الجنين الأوعية البدئية.

يمكن أن تراكم و تعرض في تعاقب سريع كأنها فلم سينمائي . first pass radionuclide تصبوير القلب والأوعية بالعبور الأول angiocardiogrophy للنه كليدات المشعة أحد أشكال تصوير القلب والأوعبة بالنو كلبدات المشعة تؤخذ فيه متوالية سريعة من الصور بعد إعطاء بلعة النو كليد المشع مباشرة ، يتم فيه تسجيل العبور الأولى للنظير عبر الدوران المركزي تَصْهِ دُ القَلْب gas angiocardiography والأوعية الغازى طريقة متروكة في دراسة القلب والأوعية الدموية. تصوير القلب والأوعية radionuclide angiocardiogrophy بالنو كليدات المشعة أحد أشكال تصوير القلب والأوعية ، تكون فيه مادة التباين نوكليد مشع هو مركب عادة مثل بير وفسفات التكنشيوم m99 ، أو كريات الدم الحمر الموسومة بالتكنشيوم m99 ، ويتم الحصول على الصور باستعمال آلة تصوير تصوير القلب والأوعية rapid biplane angiocardiography السَّرِيعُ الثَّنَائي المُسْتَوَى تصوير سريع للقلب والأوعية في مستويين بزوايا قائمَة أو في مستويين متعامدين . تصوير القلب والأوعية retrograde بالطَّريق الرَّاجع angiocardiography تصويرٌ للقلب والأوعية بحقن المادّة الظليلة بشكل رُجوعي . تصوير القلب والأوعية selective الانتقائي

تصوير انتقائي لحجرات القلب وأوعيته.

والأوعية.

مُحَرِّكُ القَلْبِ والأَوعية angiocardiokinetic

1_يؤثر على حركات القلب والأوعية الدموية.

2_أي عامل يؤثر على حر كات القلب

angiocardiography

angiocardiopathy اعتلال القلب والأوعية مرض يصيب القلب و الأوعية الدموية معاً . النهاب القلب والأوعية angiocarditis التهاب القلب والأوعبة الدموية الكبرة. وعائى كَهْفى (تشريح) angiocavernous متعلق بورم وعائي كهفي. وعائى المنشأ angiocentic تَقْران وعائي angioceratoma (=angiokeratoma) توسع وعائي سطحي مكتسب في الشعيرات الأدمية (Intradermal) ، يوجد فوق فرط تقران ثۇلولى وشُواك (Acanthosis) . تَوَسُّعُ الْأَوعيَة angiochalasis تَوَسُّع الأوعية الدموية الناتج عن فقد توتريتها . مِنْظَارُ أَوعِيَة الشَّفَة angiocheiloscope أداة لملاحظة دوران الدم في الشفيتين تحت التكبير . الْتهابُ القُنيَّات الصَّفْراويَّة angiocholitis (=cholangitis) التهاب القناة الصفراوية أو كامل الشجرة الصفراوية. وَرَم غُضَّرُوفَيُّ وعَائِيٌّ angiochondroma ورم مؤلف من الغضروف الذي يكوَّن أوعية وَرَمٌ غُضْروفي وعَائي malignant angiochondroma ورمٌ خبيث في الأوعية والغُضْروف. تَصْـوير وعـائِي angiocinematography تصوير سينمائي متحرِّك للأوعية في الجسم. ممساك الوعاء angioclast (=hemostat) أداة تستخدم لإيقاف النزف بواسطة ضغط الأوعية النازفة (إمساكها). المُكُوَّرَةُ الوعائيَّة **Angiococcus** جنس من الجراثيم اضْطرِ ابات وعائيَّة صمَّاويَّةً angiocrine

خلل تنسج الأوعية الدموية أو نموها ، مما يؤدي إلى تغيير حجمها أو شكلها أو مواضع خلاياها .

جلل التَنسُج الوعائي angiodysplasia الحُطَاطي آفات حطاطية سطحية صغيرة تحدث حول الوجه يعتبرها البعض شكلاً مختلفاً من أشكال فرط التنسج الوعائي اللمفي ، تحدث فيه كثرة اليوزينات ولكن تنقصه الاستجابة اللمفاوية والبوزينية .

أي اضطراب في أوعية الدم سببه إمداد معيب للمغذيات .

حَثَلُ أُوعية المبيض angiodystrophia ovarii زيادة عدد الأوعية الدموية في المبيض ، يترافق مع أمراض المبيضين .

angioectatic عَيثَة 1 (=angiectatic)

2 ـ متعلق بالتَّوسَعُ الوِعائي angioedema (=وَنَمَةُ وِعائيَّةُ (=angioneurotic) وعائيَّة (عائيَّةُ عَصبيَّةُ) edema (تفاعل وعائي يكتنف الأدمة العميقة أو الأنسجة تحت الجلد أو تحت الخاطية ، يمثل وذمة متوضعة سببها توسع الشعيرات و زيادة نفو ذبتها ، ويتميز بنماء انتبارات عملاقة .



وذمة وعائية Angioedema

(=angiocrinosis) الْمُنْشَا

مصطلح يدل على اضطرابات مُغيِّرة للقطر الوعائي من منشأ صماوي .

angiocyst كَيْسَةَ وَعَائِيَّة (=angioblastic عَيْسَةَ أَرومِيَّة (=كيسَةَ أرومِيَّة وعائيَّة)

جُزيرة دموية : في علم الجنين ، هي شعيرة دموية متوسعة تنخرط بطانتها بنشاط في تصنيع الخلايا الدموية .

angiodematous وذمي وعائي متعلق بالوذمة الوعائية أو متميز بها .

angioderm أُرومَة وِعائِيَّة (=angioblast)

. angioblast انظر تحت

التهاب أوعية الجلد ؛ عندما يحدث مترافقاً التهاب في أوعية الجلد ؛ عندما يحدث مترافقاً مع ناسور شرياني وريدي فإنه يعرف باسم ساركومة كابوزي الكاذبة Pseudo-Käposi) . sarcoma

التهاب أوعية الجلد الحكّي المنتشر (= الفرفرية الحكية) (itching purpura) جُلاد حكّي ، طفحي ، سطحي ، راجع ، يرى في الذكور عادة ، ويتظاهر ببقع حماموية وفرفرية نقطية تبدأ على الرجلين وتنتشر إلى الجين والطرفين العلويين . يرى عادة في الصيف والربيع ، وينصرف عفوياً .

استشفاف أوعية الأطراف معاينة مباشرة للأوعبة الدموية في الأطراف حيث يتم حمل ضوء خلف الجزء المعاين . المناف المرادي المعالم المناف المرادي المعالم المناف المرادي المعالمة المادية الحلية الطويلة ؟

وهي طريقة قديمة لعلاج الزَرق .

angiodynia أَلُمُ الأَوعِيَـة (=angialgia)

ألم يصيبِ أحد الأوعية الدموية . خلَلُ التَّنسُج الوعائي angiodysplasia

وِعائِي ّ تَكاثُرِي ّ

تكأثر داخل الأوعية لأورام مشتقة من الخلايا البطانية .

ورام بطاني وعائي angioendotheliomatosis تكاثري مجموعي تكاثري مجموعي تكاثر جلدي و حشوي داخل الأوعية لخلايا تكاثر جلدي و حشوي داخل الأوعية لخلايا ورمية يُعتقد أنها من منشأ بطاني ، يترافق مع انسداد التجاويف الوعائية وخثارات ؛ إما أن يحدث بشكل حميد محدود ذاتياً يكون فيه الاكتناف محدوداً بالجملة الوعائية الجلدية ، أو بشكل مجموعي خبيث ؛ وهو مميت عادة حيث قد يكتنف أعضاء عدة إضافة إلى أوعية الجهاز العصبي المركزي والأوعية الجلدية ، ويترافق مع ملامح إكلينيكية متفاوتة . لوحظ أن الشكل الخبيث منه كثيراً ما يُتبع باللمفومة أو يسبقها .

angiofibroma وَرَم لِيفِيُّ وعائِيٌّ

آفة تتميز بنسيج ليفي وتكاثر وعائي ، تحدث غالباً على شكل حطاطة واحدة أو أكثر صغيرة بلون اللحم وخاصة على الوجه .

وَرَمٌ ليفي وعائي مماري مُعْد (معْدي)

tropicum (معْدي)

نوع من الجُلادات يحدث في البرازيل ، يحدث في مساقه طفح لحطاطات ذات لون أحمر زاه ، والتي تتغير لاحقاً إلى عقيدات ذات لون من وق .

الوَرَمُ الليفي الوعائي intranasal داخل الأنف داخل الأنف .

أورَمٌ ليفي وعائي يَفَعي وعائي وعائي يَفَعي (= وَرَمٌ ليفي وعائي (= ansopharyngeal (= وَرَمٌ ليفي وعائي (= وَرَمٌ ليفي وعائي (= وَرَمَ ليفي وعائي (= وَرَمَ ليفي من نسيج ورم حميد في البلعوم الأنفي يتألف من نسيج ليفي ضام مع وفرة من أحياز وعائية مبطنة بالبطانة ؛ يحدث عادة أثناء البلوغ ، وهو أكثر شيوعا عند الصبيان . يتميز بانسداد أنفي قد يصبح شاملاً وخنة و انزعاج أثناء البلع وانسداد للنفير ورعاف جسيم .

الشرى (Urticaria) هو التفاعل الفيسيولوجي نفسه لكنه يحدث في الأقسام السطحية من الأدمة .

وَدَمَةٌ وَعَائِيَّةَ عَصَبَيَّة hereditary angioedema وَدَاثِيَّة

عوز موروث لمثبط المتممة C1 ، وهو اضطراب كروموسومي جسدي سائد يتظاهر على شكل نوبات راجعة لوذمة الجلد و السبيل الهضمي ، تترافق مع زيادة في مستويات العديد من الوسائط الفعالة للتأق في الأوعية . قد تكون متواسطة بعوامل مثل رضح صغير أو تبدلات مفاجئة في درجات الحرارة البيئية أو كَرْب انفعالي مفاجئ . هناك شكلان مختلفان منها ، انفعالي مفاجئ . هناك شكلان مختلفان منها ، وفي الأول منهما لا يوجد إنتاج لمثبط المتممة C1 ، المتممة C1 كنين المتممة C1 تنشيطاً غير مضبوط لسبيل المتممة المتممة C1 المتممة C2 ، مشتقة من هجمة المتممة C1 على المتممة C2 والمتممة C2 والمتممة C4 .

وذمة وعائية اهتزازية وذمة وعائية المتزازية وذمة وعائية المجلد ، وذمة وعائية المجلد ، تحدث كاضطراب سائد مترافقة مع شرى كوليني الفعل ، أو تحدث بعد تعرض مهني مطول للاهتزاز .

angioelcosis تَقَرُّحُ الوِعاء (=angielcosis)

وجود قرحة ضمن جدار وعاء دموي .
داءُ الفيل الوعائي معامر الفيل الوعائي شامل في الأنسجة تحت الجلد .

angioemphraxis انسدادُ الوعاء

نسيداد الوعياء انسداد يكتنف وعاء أو أوعية دموية .

وعائي ورَم بطاني المعانية angioendothelioma (= سَاركومة وعَائية المعانية وعائي يوجد فيه عدد كبير من الأوعية الدموية .

ورام بطاني ٌ angioendotheliomatosis

ورماً حبيبياً مقيحاً عندما يتقرح السطح الظهاري و يكون التقيح واضحاً .

angiograph صورَة وعَائِيَّة (=angiogram)

الصورة الناتجة عن تصوير الأوعية .

angiography تَصْوِيرُ الأَوعِيَة

إظهار الأوعية الدموية بالتصوير الشعاعي بعد حَقْن وسط تباين . يُستعمل كمساعد للتشخيص في بعض الحالات مثل متلازمة السكتة واحتشاء عضل القلب .

تَصْوِيرُ قَوسِ الأَبهَرِ تَصُويرُ قَوسِ الأَبهرِ بعد حقن دراسةٌ تصويرية شُعاعيَّة لقوس الأَبهر بعد حقن مادَّة ظليلة .

تَصْوِيرُ السُّباتي تَصْوِيرُ السُّباتي بعد دراسةٌ تصويرية شُعاعيَّة للشريان السُّباتي بعد حقن مادَّة ظليلة .

تَصْوِيرُ الأَوْعِيَة الدِّمَاغيَّة تصويرُ الأَوْعِية الدِّمَاغيَّة تصوير أوعية الجملة الوعائية للدماغ.

تَصْوِيرُ الأَوْعِيَةُ التَّاجِيَّةُ coronary angiography تَصويرُ الأَوْعِيةُ التَّرايين التاجية .

digital substraction تصوير الأوعية داخل angiography, المخلف الشريان intra-arterial طريقة لتصويد الشوايين تستعمل دائرة الكترونية

طريقة لتصوير الشرايين تستعمل دائرة إلكترونية تحذف العظم والنسيج الرخو من أرضية الصورة الشعاعية ، الأمر الذي يزيد من وضوح صورة الشرايين المحقونة بمادة التباين .

تصوير الأوعية داخل الوريد angiography, intravenous بالحذف الرقمي طريقة لتصوير الأوردة تستعمل دائرة إلكترونية تحذف العظم و النسيج الرخو من أرضية الصورة الشعاعية ، الأمر الذي يزيد من وضوح صورة الأوعية المحقونة بمادة التباين .

intracranial تَصْوِيرُ الأوعية angiography داخل القحف تصوير أوعية الجملة الوعائية للدماغ والسحايا داخل القحف .

juvenile postnasal ورَمَ ليفي وعائي angiofibroma يفعي أنفي خلفي وعائي يفعي أنفي خلقي .

nasopharyngeal ورمّ ليفي وعالي يفعي اللي المعيى المعيى الليفي وعالي يفعي الليفي وعالي يفعي الليفي وعالي أنْفي بُلْعومي ورم لا سرطاني في الأنف وفي البلعوم، يتركب من نسيج واصل شبيه بالليف مع أحياز وعائية دموية عديدة ، يبدأ الورم مع البلوغ ، وهوأكثر شيوعاً عند الأولاد منه عند البنات . العلامات النموذجية هي : إحصار الأنف والنفير وكلام مخفت وصعوبة في البلع .

angiofibrosis تَلَيُّفُ وَعَائِيٌ تَلِيُّفُ وَعَائِيٌ تَلِيفُ جِدَرانِ الأَوْعِيةِ الدمويةِ .

angiofollicular جُرَيبِي وعائِي عائِي يتعلق بجريب لمفاني وأوعيته الدموية .

تَوَلَّد الأَوعِيَة angiogenesis

1_نماء أوعية الدم في الجنين.

2- أي تشكل لأوعية دموية جديدة . يدعى أيضاً تكون الأوعية .

تُولُّدُ الأوعية في الورَم للورَم تولُّدُ الأوعية في الورَم تحريض لنمو الأوعية الدموية من النسيج الحيط الى ورم بواسطة عامل بروتيني قابل للانتشار تطلقه خلايا الورم.

angiogenic للنششأ

1 ـ يتعلق بتولّد الأوعية . يدعى أيضاً مُكوّن الأوعية .

2_ينشأمن الجهاز الدوراني .

ورَم دبْقيُ وعائيٌ angioglioma

(=angiogliomatosis)

حدوث باحات متعددة من الشعريات التكاثرية ودبق عصبي ، أو حالة أورام دبقية وعائية .

angiogram موردَة وعائيَّة

صورة شعاعية للأوعية الدموية ، تُؤخذ أثناء تصوير الأوعية .

وُرَم حُبِيبي وعائي وعائي angiogranuloma ورم وعائي يحتوي على نسيج مُحَبَّب يمثل استجابة التهابية تكاثرية وعائية . تدعى الآفة

تَصْوِيرُ الأَوْعِية تَصُويرُ الأَوْعِية angiography الكُلُويَّة الوريدي دراسةٌ تصويرية شُعاعيَّة للشريانين الكلويين بعد حقن مادَّة ظليلة في الوريد .

تصوير الأوعية معنون المغناطيسي الرئين المغناطيسي المعناطيسي المعناطيسي الحد أشكال التصوير بالرئين المغناطيسي المستعمل لدراسة الأوعية الدموية وجريان الدم وبالأخص لاكتشاف شذوذات أوعية الرأس والعنق ، ولتقييم الجملة الوعائية الحيطية للطرفين السفلين .

تصوير الأوعية الرئوية بستعمل لكشف تصوير وعائي للأوعية الرئوية يستعمل لكشف الانصمام الرئوي ، أو بصورة أقل لاختطاط التشوهات الرئوية الشريانية الوريدية أو الدوالي الرئوية أو تشريح الأوعية الرئوية .

تصوير الأوعية الشبكية تصوير الأوعية الشبكية فحص الجملة الوعائية العينية بعد حقن وسط تباين مثل فلوريسين الصوديوم .

تَصْوِيرُ الأَوعية الفقاريَّة vertebral angiography تَصُويرُ الأَوعية الفقارية بعد دراسةٌ تصويرية شُعاعيَّة للشرايين الفقرية بعد حقن مادَّة ظليلة.

angiohemophilia (von Willebrand's (=داء قُـون disease)

اضطراب نزفي وراثي ، يحدث عادة بصورة جسدية سائدة ، يتسم بنقص عامل قون قيليبراند (vWF) ، وهو بروتين سكري يجول في الدم مرتبط بعامل التجلط الثامن (VIII) ، ويتظاهر بتطاول زمن النزف المترافق مع الرعاف وزيادة النزف بعد الرضح أو الجراحة ، وغزارة الطمث ، والنزف التالي للولادة .

تَنكُس هياليني وعائي angiohyalinosis تنكس هياليني (زجاحي) لجدران الأوعية الدموية .

angiohyalinosis تَنَكُّسٌ هَيـاليني hemorrhagica وعـائي نَزْفيَ

ضَرْبٌ من التَنَكُّس الهَيالينِيّ الوِعائِي يتصف بنزف خلْقي .

فَرْطُ تَوَتُّرُ الأَوعِيَة angiohypertonia تَشَنُّج الأوعيَة الدموية أو تضييق قطرها

الداخلي . وخاصة الشرايين .

angiohypotonia تَوَتَّرِ الأَوعية

(=) شلل وعائي ، أو توسع وعائي ؛ وهو توسع شاذ في الأوعية الدموية .

1 ـ شَبْهُ وعَالَئِيٌّ angioid

2_شبيه الأَوْعِيَةُ

angioinvasive عِينَة 1 ـ بَاضِعِ للأوعِينَة

2 ـ مُهاجم للأوعية تَقْران وعائي

angiokeratoma

(=angiokeratosis)

توسع الشعيرات المنعزل بلون قرنفلي إلى أحمر لديه ميل لأن يخضع لتبدلات ظهارية ثانوية بما فيها الشواك وفرط التقران ، وهو شذوذ وعائي دفين يظهر في العديد من الحالات . يُدعى أيضاً : ثؤلول التوسع الوعائي .

angiokeratoma تَقْرَانٌ وعـائي circumscriptum

حالة تحدث بشكل رئيسي في سن الرضاع أو الطفولة المبكرة وبشكل رئيسي عندالإناث، تتميز بتطور وحيد الجانب عادة لحطاطات وعقيدات صغيرة يمكن أن تلتحم لتشكل لويحات، تكون عادة متوضعة في لطخة صغيرة وغالباً بترتيب خطى.

angiokeratoma تَقْرَانٌ وَعَائِي corporis diffusum

(=diffuse angiokeratosis)

[يوهان فـابري ، 1860-1930 ، طبـيب جلدية ألماني] .

(= داء فابري Fabry's disease) ؛ داء ينتج عن عوز إنزيم ألفا جلاكتوزيداز ، وتشمل ملامحه الإكلينيكية وجود تقران وعائي على الفخذين ، والأعضاء التناسلية ، مع أعراض أخرى متنوعة . يحدث الموت نتيجة

السفليين غالباً وتحدث في سن الطفولة والمراهقة .

angiokeratosis تقران وعائي

حدوث تقرانات وعائية متعددة .

angiokinesis حرائک وعائية (=vasomotion)

متعلق بتغير القطر الوعائي .

angiokinetic مُحَرِّک وِعائِيٌ مُحَرِّک (=vasomotor)

متعلق بالفاعلية على الأوعية (Vasoactivity) .

ورَم عضلي أملس وعائي ورم عضلي أملس وعائي ورم عضلي أملس ينشأ من عضلة ملساء وعائية . يحدث عادة كورم عقيدي وحيد مؤلم أحياناً تحت جلد الطرفين السفلين . تَوَضُّعُه أعـمق من توضع الأورام العضلية الملساء المعتادة . يشاهد عادة عند النساء متوسطات الأعماد .

angioleucitis البَيضاء (التهابُ الأوعية البَيضاء (=lymphangitis) (=النُّهابُ الأوعية اللَّمْفيَّة) (=النُّهابُ الأوعية البيضاء)(angioleukitis) حالة التهابية تصيَّ الأوعية اللَّمْفيَّة .

وَرَم لِيفِي وعائي شَحْمِي َ angiolipofibroma ورَم لِيفِي وعائي شَحْمِي ورَم يتكونُ من الأرومات الليفية ، وشعيرات دموية ، ونسيج شحمى .

وَرَم عَضَلِيٌ angiolipoleiomyoma أَمْلُسُ وعَانِيُ شَحَمْيِّ

ورم حميد مؤلف من وعاء دموي ونسيج شحمي وعناصر عضلية ملساء . يحدث مثله في الكلية مترافقاً مع تصلب حدبي ، حيث يدعى عادة ورم شحمى عضلى وعائى .

وَرَم شَحْمَيُ وِعالَئِي angiolipoma

ورم شحمي حاو على عناقيد من أوعية دموية متكاثرة رقيقة الجدار ، يكون غالباً مؤلماً .

حصاة وعائيَّة عصاة وعائيَّة تَرَسُّبُ كَلْسَيَّ في جدار الوعاء الدموي .

علْمُ الأوعِيةَ مَا angiologia عَلْمُ الأوعِيةَ (Angiology) .

2_مصطلح يستخدم في علم المصطلحات

للمضاعفات الكلوية ، أو القلبية أو الخية - الوعائية ؛ وهومرض نادر إلى حدما ينسل في العائلات . تُخزن فيه أنواع من الدهون في أجزاء متعددة في الجسم . وهذه تسبب مشاكل جلدية وبولية و وعائية دموية ، و يمكن أن تسبب في بعض الحالات عيوباً عضلية . أعراض الداء هي : احتباس الماء وفرط ضغط الدم وتضخم القلب ، ويظهر الألبومين وكريات الدم في البول .

angiokeratoma of تَقْرَان فـوردايس Fordyce الوعــائي [جـون فوردايس ، 1858-1925 ، طبيب جلدية أمريكي] .

وجود حطاطات وعائية صغيرة _ تصبح تقرانية فيما بعد _ على طول الأوردة السطحية للصفن وبشكل نادر على القضيب أو الناحية الأربية أو أعلى الفخذ . تُشاهد عادة عند البالغين الذين أصيبوا سابقاً بانسداد وريدي . قد تحدث آفات مشابهة على الفرج عند النساء .

تقران ميبيلي الوعائي angiokeratoma of Mibelli [ڤيتوريو ميبيلي ، 1860-1910 ، طبيب جلدية إيطالي] .

ظهور متناظر لحطاطات وعائية حمراء باهتة إلى أرجوانية اللون على ظهر أصابع اليدين وأصابع القدمين والمرفقين والركبتين. تكون هذه الحطاطات منعزلة أو مكدسة أو متمادية وتصبح مفرطة التَقَرُّن لاحقاً. تُشاهد معظم الحالات عند الأطفال أو الفتيان الذين لديهم غالباً سوابق من الشرث أو التحسس للبرد أو التثليج.

angiokeratoma of تقْسُران وعسائي scrotum للصسفن (= angiokeratoma of الوعسائي) Fordyce) . angiokeratoma of Fordyce

تَقُرُان وعائي وحيد solitary angiokeratoma تَقُرُان وعائي يتظاهر بحطاطة ثؤلولية صغيرة سوداء مزرقة مفردة عادة. تصيب الطرفين

صورة شبكة.

ورَمٌ وعائي لمني لمني angioma lymphaticum ورم يصيب الأوعية اللمفية

وَرَمٌ وعائي ساعي ساعي توسع شعيرات مجهول السبب متعمم يتميز توسع شعيرات مجهول السبب متعمم يتميز بمجموعة من نقاط ورمية وعائية بالغة الصغر ذات لون نحاسي إلى أحمر فاقع . تتضخم بتشكل نقاط جديدة عند الحيط مع بقعة مركزية تنتج بدورها طرزاً حلقية أو ساعية الشكل . يحدث الطفح عادة في الطرفين السفلين . يُدعى أيضاً داء هتشينسون .

عمين وعائي وريدي وريدي معاني وريدي وريدي الشكال الشكال المطحية . عثقودي السطحية . عرم وعائي شرياني arteriovenous angioma وريدي في الأوعية .

مرَمُ وعائي مريدي دماغي angioma of brain وريدي دماغي وريدي دماغي ورم وليدي يتكوّن من حبيكة من شبكة الأوردة والشرايين المتوسعة وباحات من نسيج دماغي قاس. قد ينمو الورم عميقاً في الدماغ مسبباً حدوث نوبات من الشلل.

ورَمٌ وعائي شُعَيري وعائي شُعيري (= cherry angioma) = cherry angioma (= cherry angioma) . cherry angioma

وَرَمٌ وعائي كَهِفي تشوه وعائي يتكون من أوعية جيبانية بدون شريان مُغَدِّ كبير ، قد يكون متعدداً ، وخصوصاً إذا تم تورثيه كخلة جسدية سائدة .

وَرَمٌ وعائي كَرَزي وَوائية اللون ملساء آفات حمراء فاقعة إلى أرجوانية اللون ملساء بشكل القبة ، تمثل اضطراباً وعائياً متوسع الشعيرات ، و توجد عادةً على الجذع والأطراف الدانية . يحدث عند غالبية البالغين ولكن قد يكون البدء في أوائل البلوغ . يدعى أيضاً ورم وعائي شعيري وبقع دومورجان ، وورم وعائي

التشريحية ليشمل التسمية المتعلقة بالقلب والشرايين والأوردة والجهاز اللمفي والطحال .

عِلْمُ الأوعِية على على الموية واللمفية في الجسم . 1 - دراسة الأوعية الدموية واللمفية في الجسم . 2 - مجموع المعرفة بأوعية الدم واللمف .

طَفْحَة ذَعْبِيَّة وعَائِيَّة وعَائِيَّة تظاهر نادر لساركويد جلدي متوضع في ناحية الخدأو على جسر الأنف أو حول العينين ، ويتكون من آفات عقيدية مزرقة تتلاحم لتشكل لويحات .

ورَم وعائي لمفي angiolymphangioma ورم وعائي مُختلط يكتنف الأوعية الدموية واللمفية .

angiolymphitis الْتِهابُ الأَوعِيَةِ اللِّمُفْيَّة (=lymphangitis)

حالة التهابية تصيب الأوعية اللمفية .

تَحَلُّلُ الأَوْعِيَة angiolysis تقهقر الأَوْعِية الدموية أو طمسها كالذي يحدث أثناء النماء الجنيني .

angioma وَرُم وِعائِيّ

ورم تميل خلاياه إلى تكوين أوعية دموية (ورم وعائي) ، أو أوعية لمفية (ورم وعائي لمفي) ؛ وهو ورم حميد مكون من أوعية دموية أو أوعية لمفية .

ورَم وعائي وعائي magioma arteriale ورَم وعائي شرْياني عُنْقودي الشَّكْل racemosum توسع وضفر معقد للعديد من الأوعية الدموية الجديدة والمتبدلة ذات المقاسات الصغيرة يكتنف الأوعية الطبيعية لاحقاً.

وَرَمٌ وعائي كَهْفي كَهْفي ورم شائع يصيب الجلد والأنسجة تحت الجلدية ، توجد فيه أحياز كبيرة مملوءة بالدم ، وهي تعطي الورم خواصه الناعظة .

وَرَمٌ وعائي جُلْدي معاني عالمية angioma cutis ضرب من الوحمات الضخامية يتكون من أوعية دموية متوسعة لدرجة كبيرة ، متراكبة في

توسعه الجدران الشُّعَبْريَّة ؛ ويختفي أو يُطْمَس encephalic angioma ورم يصيب الزوعية الدموية الخية . وَرَمٌ وعائيٌّ شُقوقيٌّ oma plane angioma fissural angioma (=telangioticangioma) ورم وعائي يحدث في الشقوق (الفلوح) ورم وعائيي يتكون من أوعية دموية متوسعة . وَرَمُ **ُوعائيُّ ضَفَيريٌّ plexiform angioma** الجننية للوجه أو العنق أو الشفتين. ورَمَ وعائي شُعْري hairy tuberous معجر وَرَمٌ وعائيٌّ معجَّر شعري الشَّكْل . ورم يصيب الجلد عادة ، ويتكون من أوعية angioma شعيرية متوسعة ومتعرجة. وَرَمٌ وعائبي مُصلِّب hereditary hemorrhagic sclerosing angioma وراثے، نیز فی آفة مصطبغة بالجلد ، تظهر هيستولو جيا وجود angioma a (= توسع الشعيرات النزفي الوراثي) . وَرَمٌ وعِائيٌّ مُـفْرطُ الْمُنسِّجات (البلاعم) ، ونسيج ليفي ، وحبيبات من الهيموسيدرين . hyperkeratotic التَّقَرُّن وَرَمٌ وعائيٌ مترافق مع فرط التقرُّن . ورَمُ وعائي شيخوخي senile angioma angioma (=cherry angioma) (کر روم و عائی کر زی)انظر تحت وَرَمٌ وعائيٌّ بُسيط hypertrichotic simple angioma angioma السنعر وَرَمٌ وعائيٌّ مترافق مع مظهر شعري مفرط. وَرَمٌ وعائيٌّ ضَخاميٌّ ertrophic angioma ورم يتكوَّن من شبكة من الأوعبة الدموية أو الشعيرات المنتبجة المحاطة بنسيج موصل. hypertrophic angioma وَرَمٌ وعائي عَنْكَبوتي (= تَوَسَّعُ الشُّعَيْرات (=hemangioendothelioma) spider angioma (=spider العَنْكَبِي) ورم وعائي يتميز بتكاثر في النسيج البطاني . وَرَمٌ وعـائيٌّ عَــدُوائيٌّ telangiectasis) عنكبوتٌ وعائية : أورام وعائية فيها عدد كبير infective angioma من الأوعية المتوسعة الشعيرات متشععة من (=angioma serpiginosum) (= وَرَمٌ وعـائ*ي* النقطة المركزية ؛ ترتبط عادة مع داء كبدي آفة جلدية توجد بها حلقات من النقاط وفرط الضغط ، الحمل . وَرَمٌ وعائيٌّ في القَناة السِّيْسَائيَّة _ spinal angioma الحمراء ، والتي تنزع للتكاثر التوسعي ؛ ويحدث لاحقاً ضمور في الشعيرات وَرَمٌ وعَائِيٌّ داخل القناة النخاعيَّة . وَرَمٌ وٰعـائي ٓنَجْـميّ tellate angioma (= وَرَمٌ وعـائي عَنْكَبـوتي) (spider angioma=) السطحية . وَرَمٌ وعائي شَحْميُّ المُنْشَأَ lipogenic angioma stellate angioma وَرَمٌ وعائي من منشأ شحمي . . spider angioma انظر تحت ورَمٌ وعائي توتي الشَّكْل strawberry angioma multiple progressive angioma أورام وعائية كهفية متعددة تحت الجلد ، قد telangiectatic angioma وَرَمٌ وعائي حَبري petechial angioma وَرَمٌ وعائي حَبري هو آفاتٌ متعدِّدة تشبه الحبرات ، لكنَّه ناجمٌ عن ورم وعائى مُكوَّن من أوعية دموية متوسعة شاذة .

وَرَمٌ وَعائيٌ مُعَجَّر tuberous angioma
ورم بالأنسجة تحت الجلد قد يكون مصحوباً
بنشوء أورام دهنية ، أو قد يمتص النسيج
الشحمي لدرجات متفاوتة .

وَرَمٌ وعائي وريدي venous angioma of دماغي brain

ورم وعائي خلقي في الدماغ يتألف من فروع غير طبيعية للأوردة ذات المركز المشترك عادة . يوجد غالباً قرب الجدار البطيني ويكون عديم الأعراض في الأغلب .

angiomatoid ألورَم الوعائي شَبْهُ الوَرَم الوعائي

1_يشبه الورم الوعائي .

2 كتلة من الأوعية المتوسعة المفتولة تشبه الورم الوعائي .

angiomatosis وُرَام وعائيٌ

حالة مرضية تصيب الأوعية الدموية ، وتترافق مع تَشكّل أورام وعائية متعددة تمتلك طبيعة ماثلة لطبيعة الورم الوعائي .

ورام وعائي شبكي شبكي شبكي شبكي شبكي ألا وعيد الدموية الشبكية ، قد مرض نادر يصيب الأوعية الدموية الشبكية ، قد يتظاهر بالعديد من المظاهر المتباينة لدى الفحص بمنظار العين ، إذا كانت التغيرات مقتصرة على العين ، يطلق عليه اسم داء فون هيبل (von Hippel's disease) ، أما إذا ترافقت مع كيسات في أجزاء أخرى من الجسم ، فيطلق عليها اسم داء فون هيبل لينداو -Lindau disease)

[يوجين فون هيبل ، 1867-1939 ؛ طبيب عيون ألماني] ، [أرفيد لينداو ، 1892-1958 ؛ باثولوجي سويدي] .

ورام وعائي عصوي عصوي المناعة سببها حالة تشاهد في المرضى المنقوصي المناعة سببها البرتونيلة الهنسلية (Bartonella henselae) والبرتونيلة الخمسية (B.quintana) ؛ تتراوح مميزاتها من آفات جلدية وعائية حماموية نافرة إلى داء أكثر انتشاراً يشمل التهاب الكبد أوالتهاب العظم والنقى أو انسداد الرئتين .

وُرامٌ وعَائِي وُرامٌ وعَائِي angiomatosis مُخِيِّ شَبكي (=داء فون هيبل لينداو).

. angiomatosis of retina انظر تحت

وُرامٌ وَعانِيٌّ قَشْرِيٌٌ angiomatosis مُعانِيٌّ مُنْتَشر أوعائيَّ مُنْتَشر أوعائيَّة منتشرة في السحايا والقشرة الدِّماغية .

ومرامٌ وعُائي angiomatosis دماغي وَجْهي (=sturge Weber syndrome) دوليام ستيرج ، 1910-1850 ، طبيب بريطاني] ، و[فسريدريدك ويبسر ، 1962-1863 ، طبيب بريطاني] .

متلازمة خلقية مجهولة السبب تتكون من وحمات خمرية متوزعة فوق العصب الثلاثي التوائم، مصحوبة باضطراب وعائي مشابه في السحايا المستبطنة وقشرة المخ ؛ عادة ما يحدث على جانب واحد.

ورُامٌ وعَائِي للدِّماغ encephalotrigeminal ورُامٌ وعَائِي للدِّماغ angiomatosis (=مُتَلازمةُ ستيرج ـ ويبر)

. encephalofacial angiomatosis انظر تحت

الوُرَامُ الوعائي angiomatosis النَّرْفي العائلي (= hereditary hemorrhagic النَّرْفي العائلي (= توسع hereditary hemorrhagic الشعيرات النزفي الوراثي (= المؤرَامُ الوعائي الكبدي (= العرار) (= فرفرية كبدية) (= فرفرية كبدية) وجود جوبات ممتلئة بالدم في المتن الكبدي ، مما يعطيه مظهراً مرقشاً بالأزرق .

ورامٌ وعائي عيني مُخي angiomatosis

شكل مختصر من متلازمة ستيرج ـ ويبر ،
يتألف من أورام وعائية في المشيمية والسحايا
فقط . يُعتقد أنّه يورَّث بواسطة جن مرتبط

عُضلَيَّة

بالكروموسوم الجسدي السائد. وُرامٌ وعَائِي دمَاغيَ شَـبكي retinocerebral angiomatosis (= داء فون هيبل ـ (= Von Hippel-لىنداو) lindau disease) . angiomatosis of retina انظر تحت متعلق بالورَم الوعائيّ angiomatous يمتلك طبيعة الورم الوعائي . ضَخامَة وعائبَّة angiomegaly ضخامة الأوعية الدموية التي تسبب التورم، كما في الأجفان . مقْياسُ الأوعيَة angiometer أداةٌ كانت تُستعمل لقباس قطر الأوعبة الدمويّة angiomyofibroma وَرَم لَيفيُّ عَضَلَيُّ وعائيٌ (=vascular leiomyoma) = ورم عنضلي=) أملس وعائي) ورم عالى الوَعيّ ، يبدو أنه ينشأ من العضلات الملساء للأوعية . وَرَم شَحْميُ عَضلَيُ وعائيٌ angiomyolipoma ورم حميد يحتوى على عناصر وعائية وشحمية وعضلية . يحدث غالباً كورم كلوى ذي عناصر عضلية ملساء (يُدعى على الأصح ورم عضلي أملس وعائي شحمي) يترافق عادة مع تصلب حدبي و يُعتبر أيضاً ورماً عابيّاً . وَرَمٌ شَكُمْ عَضَلَى renal angiomyolipoma ورمٌ حَميد على حساب النّسيج الشّحمي يحتوي على عضل أملس ، ويترافق مع التصلُّب الحديي (Tuberous sclerosis) غالباً. وَرَم عَضلَىً وعائيّ angiomyoma (= Vasculay (= ورم عضلی أملس وعائي) leiomyoma) وَرَمٌ عَضَلَى وعائى جلْدي angiomyoma cutis نوع من الورم العضلي الجلدي ينشأ من العناصر العضلية في جزر الأوعية الدموية. تكون الآفات عادة متحددة ، ووحيدة وعميقة .

angiomyoneuroma عَصْلِيٌ وعائيُّ ورم حميد مؤلم يصيب التفاغرات الشريانية الوريدية في الجلد . يدعي أيضاً ورم وعائي ساركومة وعائيّة angiomyosarcoma ورم يتألف من عناصر الورم الوعائي والورم العضلي والساركومة. وَرَم وعائيٌ مُخاطيّ angiomyxoma ورم وعائى مشيماني يحتوى على أوعية دموية شبيهة بالشعيرات . قد يمتد إلى الحبل السُرّى ، يحتوى غالباً على نسيج ورمى مخاطى يشبه الموجود في الحبل السري الطبيعي . نَخَرُ الأوعية angionecrosis نخر جدران الأوعية الدموية. angioneoplasm وُرُم وعَائِيٌ تورم أو ورم ناتج عن تكاثر الأوعية الدموية أو الأوعية اللمفية ، مع أو بدون توسع . أَلَم عُصبي وعائي الله angioneuralgia ألم حارق في الطرف مع وذمة واحمرار . اسْتَئْصالُ الأَوْعيَة angioneurectomy

والأعصاب استئصال الأوعية والأعصاب في أحد أجزاء

angioneuroma متعددة تشبه الورم الوعائي الكهفي ، وتبطنه خلابا كُنيّة (Glomus cell) .

وَرَم عَـضَلَيٌ عَصَبِيٌ وعَائِيٌ angioneuromyoma (=وَرَمَّ وَعَائِيٍّ كُبِّيٌ) (=glomangioma) . angioneuroma انظر تحت

متعلق باعتلال angioneuropathic أعْصاب الأوعبة متعلق باعتلال أعصاب الأوعية أو من طبيعته.

اعْتلالُ أعْصاب الأوعيَة angioneuropathy

. 1_اعتلال الأعصاب الوعائي .

2_أي اعتلال عصبي يصيب بشكل رئيسي الأوعبة الدموية ؛ أضطراب الجهاز المحرك الوعائي ، كمثل تشنج وعائي ، أو شلل وعائي ، أو شلل الجملة الحركة الوعائية .

angioneurotic وعائيً عَصبيّ متعلق باعتلال أعصاب الأوعية .

angioneurotomy وَالأَوْعِيَة

عملية قطع الأعصاب والأوعية جراحياً في إحدى باحات الجسم .

تَقَرَّح وعَائع، angionoma تقرح يحدُث في بطانة وعاء دموي .

angioparalysis

شَلَلُ وِعائِيٌ شللَ الجملة المحرّكة الوعائية .

angioparesis خُزُل وعائى ِ **ل وِعامِي** شلل جزئي مغيّر للقطر الوعائي .

بَاثُولُوحِيا الْأَوْعِيَة

angiopathology المرضيات أو التبدلات المشاهدة في أمراض الأوعية الدموية.

اعتلال وعائي angiopathy أَى داء يصبب الأوعبة الدموية أو اللمفية.

اعتلال وعائي نشواني cerebral amyloid دماغى ؛ angiopathy (=اعتلال وعائبي أليف (=congophilic الكونغو) angiopathy)

داء نشواني وعائى يصيب الشرايين الصغيرة والمتوسطة الحجم للسحايا الرقيقة وقشرة المخ مسساً احتشاءات مكروية أو نزف. قديكون عديم الأعراض أو قد تنتج عنه سكتة نزفية أو خَرَف . تكون معظم الحالات فرادية وتحدث عند المسنين غالباً . يوجد أيضاً شكل وراثي بوراثة سائدة كروموسومية جسدية .

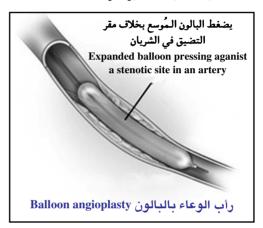
وُرام وعائِيٌ عَدَسِيّ angiophakomatosis (=وُرام وعائيٌ (=cerebroretinab مُخِّىُ شَبكيّ) angiomatosis) (=داء فون هيبل ـ (= Von Hippellindau disease) لبنداق)

. angiomatosis of retina انظر تحت

رَأْبُ الوعاء angioplasty

إجراء تتم فيه إزالة باحات ضيقة في الأوعية الدموية تحت التصوير الوعائي.

رأتُ الوعاء بالبالون الله balloon angioplasty رأب للوعاء باستعمال قنطار بذروة بالونية تُنْفخ داخل الشريان شادة باطنة الشريان وتاركة السطح الداخلي مسنناً بعد التفريغ ، مما يحرض استجابة التئامية و تكسيراً للويحة .



رأتُ الأوعيَة التَّاجِيَّة coronary angioplasty إصلاح الأوعية التاجية لتوسيع تجويف شريان تاجى متضيق بفعل التصلب العصيدي.

رأب الوعاء بالليزر laser angioplasty إعادة استقناء لشريان مسدود بتبخير الانسداد باستعمال طاقة الليزر الموصّلة بواسطة مسيار بصرى ليفي بذروة معدنية تحول طاقة الضوء إلى طاقة حرارية.

رأبُ الوعاء التَّرْقيعي patch angioplasty توسيع الوعاء بإجراء رقعة وعائيَّة .

رأتُ الوعاء percutaneous transluminal عَبْرَ التّحويف من خلال الجلْد angioplasty (=تَوسيعُ الوعاء خلال الجلد)

نمط من رأب الوعاء بالبالون يغرز فيه القثطار عبر الجلد وعبر التجويف الوعائي إلى موضع التضيق .

. angioblastom انظر تحت

angioretinography تَصْويرُ أُوعِيَة الشَّبَكِيَّة فحصٌ للجَملة الوعائيَّة العينيَّة بعدَ حَفْن مادَّة ظليلة ، مثل فلوريسين الصُّوديوم (Fluorescein مرادف: (Retinal angiography).

رَفْوُ الوعاء عملية وعاء أو أوعبة دموية .

رفو الوعاء والوعاء angiorrhaphy الشرياني الوريدي خياطة شريان إلى وريد لتحويل الجريان الشرياني إلى وريد .

ساركومة وعَائيَّة

ورم خبيث ينشأ من خلايا بطانية وعائية . يمكن أن يستعمل المصطلح بشكل عام للإشارة إلى غيط هيستولوجي نوعي للساركومة الوعائية ، ويمكن أن يكون أيضاً ساركومة وعائية لمفية أو ورم الخسلايا الحسوليسة (Hemangix .

ماركومةٌ وعَائيَّةٌ ماركومةٌ وعَائيَّةٌ multiplex مُتَعَدِّدة الأَشْكَال ورمٌ خبيث على حساب الأوعية ، ذو أشكال عديدة .

angiosarcoma سياركومةٌ مُخاطيَّةٌ مُخاطيَّةٌ مُخاطية سيركومة وعائية تتميز بوجود تنكس مخاطي في جدر الأوعية الدموية .

ساركومة وعائية كبدية ورم خبيث يصيب الكبد يتميز بجيباني ورم خبيث يصيب الكبد يتميز بجيباني (Sinusoid) متوسع ترافقه خلايا كبدية متضخمة أو نخرية تؤدي إلى تبطين الأقنية الوعائية بخلايا خبيثة . تصيب الرجال البالغين عادة ، وقد تم ربطه مع التعرض لذيفانات مثل غاز كلوريد القاينيل ومركبات الأرسنيك اللاعضوية و ثنائي أكسيد الثوريوم . تُدعى أيضاً ساركومة خلايا كبفر .

angiosclerosis تَصلُنُّبُ وعائي تقسية جَدران الأوعية الدموية .

رأبُ الأَوْعيَة الرَّقُويَّة توسيع الأوعية الرئوية .
توسيع الأوعية الرئوية .
رأب الأوعية التاجية عبر التجويف من خلال الجلد رأب الوعاء عبر التجويف من خلال الجلد لتوسيع تجويف شريان تاجي مصاب بالتصلب كبديل عن جراحة القلب بالحجازة لمرضى منتقين من المصابين بداء قلبي إقفاري .

تَصنُويرُ الأَوعيَة تَصنُويرُ الأَوعيَة الرِّنُويَّة

(=pulmonary angiography)

التصوير بالأشعة للأوعية الدموية الصدرية .

angiopoiesis تَكُونُ الأوعية دموية جديدة .

مُكُوِّنُ الأوعية ممكوِّن الأوعية .

الضَّغْطُ على الأوعية angiopressure تطبيق الضغط على وعاء دموي للتحكم بالنزف (الإرقاء).

تَهَشُّشُ الأوعية angiopsathyrosis حالة مرضية تتميز فيها الأوعية الدموية بالهشاشة .

وَرَمْ بِطَانِيٌ angioreticuloendothelioma

(= اسار کومة =) sarcoma) كابوزي)

[موريتس كابوزي ، 1837-1902 ، طبيب جلدية مجري عمل في النمسا] .

ورم خبيث متعدد ، يصيب الجلد وأحياناً الأوعية الدموية أو الأحشاء ، ويتظاهر إكلينيكياً بآفات جلدية تتكون من بقع ، لويحات أوعقيدات حمراء إلى زرقاء داكنة ترى غالباً في الرجال الأكبر من 60 عاماً وفي مرضى الإيدز كمرض انتهازي متعلق بعدوى ڤيروس الهربس البشري رقم 8 .

angioreticuloma وَرُم شَبَكِيُّ وعائيٌ (=angioblastoma) (عورم أرومي وعائي)

الصنف معظم النباتات الوعائية المتطورة. ويكون كل عضو فيه إما وحيد الفلقة (مثل النجيليات والخزامي) أو ثنائي الفلقة (مثل التفاح وزهرة الربيع).

angiostenosis عَضْيَقُ وعَائِي يَّ

تضيق مقاس (تجويف) الوعاء الدموي .

مُكلِّس للأوْعية angiosteogenic مُكلِّس للأوْعية تكلّس .

تنكس كلسي في جدران وعاء دموي أو لمفي .

angiosthenia توتر شریاني

توتر ضمن أحد الشرايين.

1 _ فَغْرُ الوعاء: angiostomy

عمل فتحة في وعاء دموي .

2 ـ فُغْرَة وِعَائِيَّةَ:

الفتحة في الوعاء .

داءُ الأُسْطُو انيَّات angiostrongyliasis

عدوى بأحد أنواع الأسطوانيات . النوع الذي يصيب الإنسان عادة هو الأسطوانية الكانتونية يصيب الإنسان عادة هو الأسطوانية الكانتونية (A.cantonensis) . تأتي العدوى بعد تناول حلزون نيئ أو بزاق أو مضيفات ناقلة مثل القريدس أو السرطان . تهاجر الديدان اليرقية إلى الجهاز العصبي المركزي وتسبب التهاب سحايا يوزيني . النوع المعدي الأكثر شيوعاً عند الكلاب هو الأسطوانية الوعائية (A.vasorum) .

Angiostrongylidae الأسطوانيات

فصيلة من الديدان المسودات ، تشمل الأجناس الأسطوانية الهرية والأسطوانية . العديد من أنواعها تكون دودة رئوية في الثديات .

angiostrongylosis داء الأسطوانيات . الاحتشار بديدان الأسطوانيات .

Angiostrongylus الأسْطُوانيَّة

جنس ديدان من الديدان المسودة الطفيلية من فصيلة الأسطوانيات .

Angiostrongylus الأسْطوانيَّةُ

1 ـ متعلق بالتَّصلُّب الوِعائِيِّ angiosclerotic 2 ـ مُتَصلِّبُ الأَوعية

angioscope مجْهَرُ الشُّعَيرات

1 ـ قـ شطار بصــري ليــفي للنظر داخل وعــاء دموي .

2_مجهر لفحص أوعية الدم الشعيرية.

angioscopy تَنْظيرُ الشُّعِيرات تَنْظيرُ الشُّعِيرات

1 ـ التبَصُّر بمجهر الإمرار مادة (مثل: وسط تبايني ، عوامل ظليلة للأشعة) من خلال الشعيرات بعد حقنها داخل الوريد.

2 ـ التبصر داخل الأوعية الدموية ، وخاصة الشرايين الرئوية ، باستخدام قثطار بصري ليفي مُمَرَّر خلال الشريان الحيطي .

angioscotoma عُتْمَة وْعائيَّة

عتمة مركزية عميائية سببها ظلال الأوعية الدموية الشبكية أو اتساع بقعة الشبكية العمياء بسبب وجود وعاء دموي كبير في مناطق الشكية الحاورة لها.

رَسْمُ العُتْمَةِ الوعائيَّة الوعائيَّة اختطاط أو رسم خريطة للعتمة المسببة بظل الأوعية الدموية الشبكية ؛ يستعمل خاصة في تشخيص الزرق .

angiospasm (=vasospasm)

تقلّص جريان الأوعية الدموية بفعل انقباض عضلاتها الملساء .

1 ـ متعلق بالتَّشْنُجُ الوِعائِيِّ angiospastic 2 ـ مُتَشَنِّجُ الوعاء

كاسيات البُذور (نبات) Angiosperms

1 ـ نبات مزهر حقيقي ؛ نبات يحفظ بذوره في مبيض محصور .

2-المجموعة الأهم من النباتات الزهرية تتميز عما عداها بأن أزهارها ذات مبيض مغلق على البويضات الحبيسة داخله والتي تشهد إخصاباً مضاعفاً يكون منطلقاً لتحولات تنتهي بتحول المبيض إلى ثمرة وما بداخله من بويضات تصبح بذوراً . يضم هذا

cantonensis الكانْتونيَّة

دودة رئوية تتطفل على الجرد المنزلي في أستراليا والعديد من جزر المحيط الهادىء بما فيها هاواي . يحدث النماء اليرقي في الحلزون والبزاق والمستورقة . توجد الديدان البالغة في القصيبات عند الجرذان . تحدث العدوى عند الإنسان بسبب تناول اليرقات الموجودة في طعام البحر النبيء .

الأسطوانية Angiostrongylus دمناريكية costaricensis

نوع يسكن بشكل طبيعي في الشرايين المساريقية للقوراض ، ولكنه وجد أيضاً في الشرايين المساريقية والقريبة منها عند الإنسان في أمريكا الوسطى والبرازيل .

أنواع من الأسطوانيات موجودة في ماليزيا ، تتطفل على القوارض ، وهي مسسابهة للأسطوانية الكانتونية ، وهي العامل الفعلي أو الكامن لالتهاب السحايا اليوزيني في ذلك الإقليم .

الأُسُّطُوانيَّةُ الوعائيَّة Angiostrongylus vasorum نوع طفيلي من الأسطوانيات يصيب الكلاب عادة.

angiostrophe فَتْلُ الوِعاء (=tangiostrophy)

عملية فتل الوعاء لإيقاف النزف (الإرقاء). تَوَسُعُ الأوعية الصَّغيرَة angiotelectasis (= تَوَسَّعُ الشَّعَيْرَات) (telangiectasia) توسع الشرايين والأوردة الدقيقة.

angiotensin

أي مركّب من فصيلة الهرمونات متعددة الببتيد الرافعة للضغط التي تتشكل بالفعل التحفيزي للرينين على الأنجيوتنسينوجين ، والتي تحت قشرة غدة الكظر على إفراز الألدوستيرون الأمر الذي يسبب تقلصاً عاماً للعضلات الملساء . يدعى أيضاً أنجيوتونين .

أميدُ الأنجيوتنسين أميد الأنجيوتنسين ، مُضيق قوي مشتق أميدي للأنجيوتنسين ، مُضيق قوي للأوعية ، و رافع للضغط ؛ يستعمل في معالجة بعض حالات نقص الضغط . يعطى عادة بتسريب بطيء عبر الوريد ، وأحياناً داخل العضل ، وتحت الجلد .

angiotensin converting الإِنْزِيمُ اللُحُــوِّلُ enzyme للأنجيـوتَنْسين

هيدرولاز محتوي على الزنك يشطر ثنائيات الببتيد المحتوية على المطراف C ، في العديد من الركائز ، ومنها الأنجيوتنسين I ، والذي يتحول إلى الأنجيوتنسين II . تستخدم الأدوية المثبطة له في علاج فرط ضغط الدم وفشل القلب الاحتقاني .

الأنجيوتنسين I عُشاري ببتيد مشطور من الأنجيوتنسينوجين بفعل الرينين . يمتلك بعض النشاط البيولوجي إلا أنه يعمل بشكل رئيسي كطليعة للأنجيوتنسين II .

angiotensin II البتيد يتشكل بفعل الإنزيم هرمون ثُماني الببتيد يتشكل بفعل الإنزيم المحول للأنجيوتنسين ACE (ببتيديل - ديببتيداز A) على الأنجيوتنسين ابشكل رئيسي في الرئتين وفي مقار أخرى أيضاً ، بما فيها جدران الأوعية الدموية والرحم و الدماغ . وهو رافع قوي للضغط ومنشط لإفراز الألدوستيرون من قشر الكظر ويعمل أيضاً كناقل عصبي . يرفع فعله الرافع للضغط (للتوتر الوعائي) ضغط الدم وينقص فَقْد السوائل في الكلية بحصر

angiotensin III III الأنجيوتنسين III منتج سباعي الببتيد لتدرُّك الأنجيوتنسين II يمتلك نشاطاً رافعاً للتوتر الوعائي أقل من المركب الأم .

جريان الدم.

أَنْجِيُو تَنْسِينَا (إنزيم) angiotensinase أي مركب من مجموعة ببتيدازات البلازما أو الأنسجة التي تشطر وتُعَطِّل الأنجيو تنسين .

التهاب في وعاء دموي (وريد أو شريان) ، أو angiotensinogen أنجيو تنسينوجين؛ مُولِّدُ الأنحيو تنسين وعاء لمفي . جلوبولين ـ ألفا 2 المصلى تفرزه الكبد وينتجه زاوية (ج: زُوايا) angle العديد من الأعضاء . يشطر بوساطة الرينين 1_نقطة أو باحة وصل سطحين أو حافتين لنشأ عنه أنجب تنسين I . بدعي أيضاً ركبة متقاطعتين. 2_درجة تباعد خطين أو سطحين متقاطعين. الرينين. الزاويَةُ الأَخْرِ مَنَّةُ يَضْعَة وعائيَّة؛ فلْذُة وعَائيَّة acromial angle أي واحدة من قطع الجهاز الوعائي للجنين. الزاوية البارزة عند الموصل بين الحافة الخلفية تصنُّويرُ الأوعية المَقْطَعيّ angiotomography والوحشية للأخرم . الزاويَةُ الأَخْرَ مَــيَّةُ تصوير الأوعبة الدموية بتقنبة التصوير المقطعي acromial angle of المحه سب . للكتف scapula (=زاويَةُ الكَتف بَضْعُ الوعاء angiotomy (=angulus lateralis الوَحْشيَّة) قَطعُ وعاء دموي أو لمفي . scapulae) الرأس المقعر الكليل لعظم الكتف، والذي أَنْجِيُو تُوناز (إنزيم) angiotonase يكوّن التجويف الحُقّاني عند الموصل بين تَوَتُّر وعائيٌ angiotonia الحافتين العلوية والوحشية للعظم. (=vasotonia) توترية (Tonus) عضلات وعاء أو أوعية دموية. زاه بَةٌ حِادَّة acute angle زاوية أقل من 90 درجة. مُوَتِّر للأوْعية angiotonic زاويَةُ ٱلْفا (بَصَريَّات) alpha angle (=vasotonic) 1_متعلق بتوتر الأوعية . الزاوية المتشكلة من تقاطع محور الرؤية مع 2_عامل يزيد من التوتر الوعائي . الحور البصرى في النقطة العقدية ، تكون موجبة عندما يعترض محور الرؤية القرنية في الجانب أنْجيُوتُونين angiotonin (= ً أَنْجِيُوتَنْسِين) الأنفي من المحبور البيصيري كيميا عند معظم (=angiotensin) الأفراد ، وتكون سلبية عندما يعترض محور انظر تحت angiotensin هارس الأوعية (للإرْقاء) الرؤية القرنية في الجانب الصدغي من المحور angiotribe البصري . وتكون معدومة عندما يتطابق محور (=vasotribe) ملقط بالغ القوة يطبق فيه الضغط بواسطة الرؤية والمحور البصري . زاويةُ آلزبيرج لولب ؛ تستعمل الأداة لسحق نسيج حاو على Alsberg's angle (=Alsberg's triangle) (=مُثَلَثُ ٱلزبيرج) شريان من أجل التحكم بالنزف من الوعاء. مثلث متساوي الأضلاع قمته لأعلى ، ويتشكل هَرْسُ الأوعية angiotripsy بالخط المار عبر المحور الطويل لعظم الفخذ، (=vasotripsy) وخط ثان يمر عبر الحور الطويل لعنق الفخذ، الإرقاء باستعمال ملقط هارس الأوعية . متعلق بالتَّغْذية الوعَائيَّة وخط ثالث يمر بمستوى قاعدة رأس الفخذ. angiotrophic متعلق بـ ، أو يعزز تغذية الأوعبة الدموية أو الزاوية عند قمة المثلث هي زاوية آلزبيرج. الأوعبة اللمفية. زاويَةٌ سنْخيَّة alveolar angle الذاوية المتشكلة من خطيم عبر نقطة تحت النتهاب الأوعية angitis شوكة الأنف والنقطة الأكثر بروزاً للحافة (=angiitis)

رها السفلى للناتىء السنخي في الفك العلوي والأفسقي الرأسي (المقطب Glabella إلى angle

angle of aberration (اويةُ الزَّيغ = angle of aberration) (= cangle of aberration) (=زاوية الانحراف) . angle of deviation

angle of anterior العين الأمامية التي تتشكل عند حافة الغرفة الأمامية الزاوية التي تتشكل عند حافة الغرفة الأمامية للعين ، من الشبيكة التربيقية والجسم الهدبي وذلك الجزء من القزحية المرتبط مع الجسم الهدبي .

الهدبي . زاهد المجهر angle of aperture (في الحجهر) الزاوية المتشكلة بين خطين من بؤرة عدسة إلى نهايتي قطرها .

واوية المتسارب (بصريّات) angle of convergence وخط الزاوية المتسكلة بين المحور البصري وخط المنتصف عند النظر إلى جسم معين ؛ أو هي الزاوية المتكونة بين المحورين البصريين للعينين . وروية المتكونة بين المحورين البصريين للعينين . وروية المتكونة بين المحورين البصريين للعينين . قياس للرأس بالتصوير الشعاعي يتشكل بوصل نقطة الأنف والنقطة A والذقييني بوصل نقطة الأنف والنقطة A والذقيين للوجه .

زاويةُ المَيكُلُن angle of declination (اويةُ المَيكُلُن = (=زاوية ميكوليتش) (= الزاوية بين عنق الفخذ وجسم (جَدْل) الفخذ .

2 (فيزياء) : الزاوية بين خط الطول الجغرافي
 وخط الطول المغناطيسي على أية نقطة على
 سطح الأرض .

3_مصطلح لزاوية الانقلاب الأمامي للرحم (Anteversion) .

زاويةُ الانْحراف (بَصَريَّات) angle of deviation الزاوية المطولة التي تتشكل بين شعاع منكسر وشعاع وارد . تُدعى أيضاً زاوية الزيغ . angle of direction (ناويةُ النَّوجيه (بصريَّات)

الزاوية التي يجب أن تتحرك العين عبرها لتجلب الصورة إلى النقرة.

زاويةُ الوُرود (في الضوء) angle of incidence الذي الزاوية المتشكّلة بين المُعامد وشعاع الضوء الذي يرتطم بوسط أكثف .

اویهٔ المیکان angle of inclination انظر تحت angle of declination ؛ تعریف رقم (1) .

angle of iris الزَّاوِيَةُ القُزَحيَّة (=angulus (= الزاويَةُ اَلقُزَحيَّةُ القَرنيَّة) iridocornealis TA)

الزاوية بين القرنية والقزحية عند محيط الغرفة الأمامية للعين .

angle of jaw زاويَةُ الفَك

(= زاوية الفك السفلي).

. angle of mandible انظر تحت

زاويةُ الفك السفلي المنافلي المنافلية لجسم الزاوية المتشكلة بواسطة المسافة السفلية لجسم الفك السفلي والحافة الخلفية لفرع (Ramus) الفك السفلي .

angle of mouth زاويَةُ الفَم الشق الفموى .

angle of penis رَاوِيَةُ الطَّـضـيب angle of pharynx angle of polarization (رَوِيَةُ السُّلَـعــوم رَاوِيَةُ الاسْـتــقْطاب (رَيَتُ السُّـتــقْطاب (رَيَتَ اللهُ السُّـتــقُطاب (رَيَتَ اللهُ ا

. (بَصَرَيَّات) الزاوية التي يُسْتَقطَب عندها الضوء المنعكس عن سطح ما بشكل عام .

الزَّاوِيَةُ العانيَّة الزاوية المتشكلة بين الخط الأفقى القويعدى angle of pubis والخط الأنفى تحت الأنفى . (= subpubic angle) (= الزاوية تحت العانية) زاويَةُ الشُّذُوذ (بَصَر يَّات) . subpubic angle انظر تحت anomaly angle --الزاوية التي يتخذها الشُّذوذ أو الانحراف angle of reflection (رَصَ بَّات) angle of reflection الزاوية التي يُكوّنها الضوء المنعكس مع شعاع الزاويةُ الأماميَّةُ للحُنُّء عمودي على سطح الجسم العاكس للضوء . anterior angle of angle of refraction (بَصَرَيَّات) silvangle of refraction الصَّخْرِيُّ من العَظْم petrous portion of الزاوية المكونة بين الشعاع المنكسر وخط temporal bone عمودي على سطح الجسم الكاسر للضوء. (=angulus anterior الهَرَميَّةُ للعَظْم ذاه مَةُ الرَّاحَة angle of repose pyramidis ossis أقصى زاوية أو انحدار تبقى فيه ركمة من temporalis TA) هي الزَّاوِيَةُ الأماميَّةُ الهَرَميَّةُ للعَظْمِ الصُّدْغيِّ الشقف الصخرية أو الرمل دون أن تنزلق. زاويَةُ الضِّلْع angle of rib (Angulus anterior pyramidis (= زاوية ضلعية) (= costal angle) . temporalis) . costal angle انظر تحت زاويةُ الضِّلْعِ الأماميَّةِ anterior costal angle انظر الزَّاويَة الضِّلْعيَّة (Angulus costae) . زاويَةُ رولاندو angle of Rolando الزاويَّةُ السَّفْليُّةُ مَا anterior inferior angle of [كويجي رونالدو، 1773-1831، مــشـــرّح الأماميّةُ للعظم الجداريّ إيطالي]. parietal bone (=الثَّنْيةُ السُّفْليَّةُ الأماميَّةُ للعظم الجداريّ) الزاوية المتشكلة بين المستوى الناصف والثلم هي الزَّاويَةُ الوتديَّةُ للعَظْمِ الجَداريِّ Angulus) المركزي (شق رولاندو) في الدِّماغ . زاويةُ الدَّور ان angle of rotation . sphenoidalis ossis parietalis) زاوية دوران مفصل ما . الزَّاوِيَةُ العُلُويَّةُ anterior superior angle of الأماميّةُ للعظم الجداريّ ز او يَةُ القص parietal bone angle of sternum (=angulus frontalis ossis أَجْبُهِيَّةُ الْحِبْهِيَّةُ (=الزَّاوِيَةُ الْحِبْهِيَّةُ الزاوية المتواجدة عند عظمة القص. ذاويةُ السَّط للعَظْم الجداريّ) angle of supination parietalis) زاوية بسط مفصل ما . تكون هذه الزاوية غشائية عند الولادة وتشكل زاويَةُ سلْڤيُوس جزءاً من اليافوخ الأمامي. angle of Sylvius الزَّاوِيَةُ المُثانِّةُ [فرانسوا سيلڤيوس ، 1614-1672 ، طبيبب anterior vesicourethral الإحْليليَّةُ الأماميّة ومشرّح هولندي] . angle الزاوية المتشكلة من وصل الثلم الوحشي (شق . vesicourethral angle, anterior انظر تحت سلڤيوس) مع خط متعامد مع المستوى الأفقى الزاويَةُ الأَذنيَّةُ القَذاليَّة auriculo-occipital angle الزاوية المتشكلة بين خطين من النقطة الأذنية مماس لأعلى نقطة من نصف الكرة الخية . زاويَةُ الظُّفْـــر إلى اللمدا والأخبري (Opisthion). angle of the nail زاويَةُ اللَّوْي الزاويةُ المحوريّة (أسنان) angle of torsion axial angle الزاوية المتشكلة بين محوري أي قسمين أبة زاوية بكون تشكلها معتمداً جزئياً على الجدار المحوري لمستحضر الحفرة السنية ، كما في مختلفين من العظام الطويلة. زاويَةُ ڤير شوف (في الوَجْه) angle of Virchow الزاوية المحورية الوحشية أو الزاوية الشدقية

المحورية .

زاوية بومان

زاويَةُ الخَطِّ المحوريّ (أسنان) axial line angle أي خط زاو يكون مـتـوازيا مع الحـور الطويل لسن .

زاويَةٌ قاعديَّة basal angle

(َ=زاويةُ قاعدة القحف)(ecranial base angle) أحد القياسات البشرية (الأنثروبومترية) ؛ زاوية عند قاعدة القحف ، تتكون عند رسم خط من المُقَطَّب إلى منتصف الحفرة النخامية ، وخط آخر من النقطة الأخيرة إلى القويعدة (Basion) ، وتتراوح هذه الزاوية في البشر المعاصرين ما بن 152 و 152 درجة .

Baumann's angle

تُدرس هذه الزاوية على الصورة الشعاعية الأمامية الخلفية للقسم القاصي من عظم العضد، وتتشكل بين الخط المعامد للمحور الطويل للعضد والخط المماس للحافة المشاشية المستقيمة للكردوس الوحشي القاصي. تبلغ عادة 70-75 درجة مئوية. تشير الزاوية الأكبر من ذلك إلى مرْفق أفْحَج في حين تشير الزاوية الأصر الأصغر من ذلك إلى مرفق أروح.

زاويةُ بينيت (في الفك السُّفْليّ) Bennett angle [رويةُ بينيت (في الفك السُّفْليّ) [نورمان بينيت ، 1870-1947 ، طبيب أسنان بريطاني] .

الزاوية المتشكلة بين المستوى السهمي ومسار اللقمة المتقدمة أثناء الحركة الجانبية للفك السفلي ، كما تشاهد في المستوى الأفقي . وزوية بيتا (في القياسات التَّشْريحيَّة) beta angle

زاويةً بيتا (في القياسات التَّشْريحيَّة) beta angle التَشْريحيَّة) التَّشُونيحيَّة beta angle الزاوية المتشكلة بين نصف القطر الثابت وخط يصل بين اليافوخ والقليدي (hormion) .

زاويةُ التَّـجُليف (أسنان) bevel angle زاوية ميل السطح السنِّي .

الزاويةُ بَيْنِ الحَجاجَين biorbital angle الزاوية المتشكلة من تقاطع الامتداد الأمامي لحوري الحجاجين .

Broca's angle (اويَةُ بِرُو كا) (=ophryospinal)

angle) الشوكية)

[بيير بروكا ، 1824-1880 ، جراح ، وطبيب إعصاب ، وأنثروبولوجي فرنسي] .

الزَّاوِيَةُ عند الشوكة الأنفية الأمامية ، والواقعة عند تلاقى خطين من النقطة الأذنية والمقطب .

زاويَةٌ شدْقيَّة

الزاويا المتشكلة بين السطح الشدقي والأسطح الأخرى لسن خلفي ، أو بين الجدار الشدقي لخفرة سنية والجدران الأخرى . تسمى تبعاً للأسطح التي تساهم في تكوينها .

الزاويةُ القَّلْبيَّةُ angle أَلْعَالِيَّةً

(= cardiophrenic angle)

الزاوية المتــشكلة بين اتصــال ظلال القلب والحجاب في الصورة الشعاعية الخلفية الأمامية للصدر.

cardiohepatic angle الزاوية المتشبكة الكبديّة الكبديّة الكبديّة الراوية المتشكلة بين الحد الأفقي للأصمية الكبدية والخط العمودي للأصمية القلبية في الحيز الوربي الخامس اليميني بالقرب من الحافة القصية . تُدعى أيضاً زاوية إبشتاين .

زاويةُ الحَـمْل (ويةُ الحَـمْدُنَّةُ السَّاعديَّة)

الزاوية المتشكلة وحشياً من محوري العضد والساعد ، عندما يُبْسَط الساعد في الوضعية التشريحية .

زاويةُ الْحُفْرَة (أسنان) زاويةُ الْحُفْرة (أسنان) النوايا المتشكلة بوصل اثنين أو أكثر من جدران حفرة السن . تسمى تبعاً للجدران المشاركة في تشكلها .

الزَّاوِيَةُ بَيْنَ الحُفْرة والسَّطْح cavosurface angle الزَّاوِية المتشكلة بين اتصال جدار الحفرة السنية وسطح تاج السن .

زَوايا الرأس زُوايا الرأس زوايا متنوعة للقحف والوجه .

cephalic medullary الزاوية الرأسية angle النخاعية

خط بارز على السطح الخارجي للضلع للأمام قليلاً من الجريبة ، حيث ينحني الضّلع في اتجاهين وينعطف في الوقت نفسه على محوره الطويل. زاويةٌ ضلعيَّةٌ حجابيَّة costophrenic angle الزاوية المتشكلة عند الموصل بين الجنبة الضلعية والحنية الحجابية. زاويَةٌ ضِلْعبَّةٌ فَقْربَّة costovertebral angle الزاوية المتشكلة على أي من جانبي العمود الفقرى بين الضلع الأخير والفقرة القطنية. زاه بَةُ قاعدَة القحْف cranial base angle (= basal angle) هي الزاوية بين محور العمود الفقري ومحور . basal angle انظر تحت craniofacial angle الزاوية المتشكلة بين محوري قاعدة الوجه وقاعدة القحف عند منتصف الدَّرْز الغربالي الوتدى . زاويَةٌ حَرجَة (بَص بَّات) critical angle زاوية الورود التي يتبدل عندها شعاع الضوء المار من وسط إلى وسط آخر ذي كثافة مختلفة من الانكسار إلى الانعكاس التام. تُدعى أيضاً الزاوية المحدِّدَة (Limiting angle) . cusp angle 1 _ الزاوية المتشكلة بين منحدرات شرفة السن

زاويةُ شُرْفَةُ السِّنِّ

والمستوى الذي يمر عبر ذروة الشرفة والذي يكون متعامداً مع خط المنتصف للشرفة ؛ تقاس إنساً وحشياً أو شدقياً لسانياً.

2_أحد نصفى الزاوية المتشكلة إما بين ميلان الشرفة الشدقي واللساني أو ميلانها الإنسى والوحشى .

زاويَةُ مُسْتَوَى شُرْفَة السِّنَ مبلان مستوى الشرفة المتعلق بمستوى الإطباق. زاويَةُ دوينتون Daubenton's angle

> (للْعَظْم الجداريّ) (=الزَّاوِيَةُ القَـذاليَّـة)

(=occipital angle)

الزاوية التي يلتقي عندها جذع الدماغ مع

النَّاهِ يَهُ الدِّماغيَّةُ cephalomedullary السَصلَّـة angle الزاوية المتشكلة عند اتصال الخيخ بجذع

زاويةُ القياسات الرأسيّة cephalometric angle قياس خطوط القياسات البشرية المتقاطعة على مرتسمات لأفلام الرأس الموجهة في التشخيص الشعاعي لتقويم الأسنان .

الزَّاوِيَةُ الْمُخْمَخِيَّةُ الْحِسْرِيَّةِ cerebellopontile angle الزاوية المتشكلة بين الخيخ والجسر (في

ز**اويةُ خي** (في القياسات البشرية) chi angle الزاوية المتشكلة بين خطين من القليدي إلى اللّهين (Staphylion) ، ومن القليدي إلى

زاوية كو ب Cobb's angle زاوية لقياس الجنف تُدرَس على صورة شعاعية لمجموعة معطاة من الفقرات . يُرسم خطان عبر العمود الفقرى على السطح العلوى للفقرة العليا وعلى السطح السفلي للفقرة السفلي. تكون الزاوية المُقاسة إما بين هذين الخطين أو بين خطين يُرسمان عمد ديين على الخطين السابقين.

النَّاو مَةُ القب لو نسَّة colic angle الموصل بين المعي المتوسط (Midgut) ، والمعي المؤخر (Hindgut) في الجنين.

الزَّاوِيَةُ العُنُقِيَّةُ الحَدْليَّة (collodiaphyseal angle الزاوية المتشكلة من تقاطع المحور الطويل للعنق مع الجَدْل في العظام الطَّويلَة . الزَّاوِيَةُ اللُّقْميَّة

condylar angle الزاوية بين مستوى المنحدر الأساسي والثقبة

العظمي . الزَّاويَةُ التَّاجِيَّةُ coronary angle الزاوية التاجية للْعَظْم الجداري .

زاويَةٌ ضِلْعيَّة costal angle

القويعدي القحفي .

الزاويةُ الظَّاهرَةُ لِحَافَة external angle of الظَّنْهُ لَافَة border of tibia

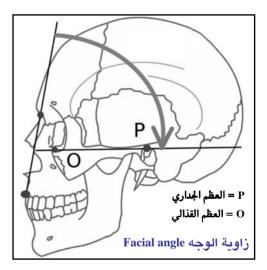
(=الحافة بين العظمية للظنبوب).

الزاويَةُ الظَّاهِرَةُ arternal angle of scapula

(=الزاوية الوحشية للكتف).

facial angle ألوَجْه (أويَةُ الوَجْه

الزاوية المتشكلة من اتصال مستوى فرانكفورت الأفقي والخط الأفقي ـ الذقني في المرتسم الجانبي لقياس الرأس بالتصوير الشعاعي . تستعمل للتعبير عن درجة تقاعس الفك أو تبارزه .



زاويةُ المَيلان لعَظْم الفَخذ femoral torsion angle الزاوية التي يميل بها عظم الفخذ عن الخط العمودي المحوري .

filtration angle (=angulus أَلتَّرْ شيح =angulus أَلقَرْ حَيَّةُ القُرْ حَيَّةُ القَرْ الْعَرْ الْعَرْمُ الْعَرْ الْعَرْ الْعَرْ الْعَرْ الْعَرْ الْعَرْ الْعَرْ الْعَرْ

الزاوية الحادة بين القزحية والقرنية على الحد الخارجي للغرفة الأمامية للعين.

زاوية أجاما (بَصَرَيَّات) gamma angle الزاوية المتشكلة بوصل خط التثبيت والمحور

الزاويه المتشكله بوصل خط التثبيت والمحـ البصري عند مركز تدوير العين .

[لويس دوبنتــون ، 1716-1799 ، طبــيب فرنسي] .

الزاوية المشكلة بوصل الخطوط الأخيروية القويعدية (Opisthiobasial) والأخيروية الأنفوية (Opisthionasial).

الزَّوايا القاصية (أسنان) الزَّوايا القاصي للسن الزوايا المتسكلة بين السطح القاصي للسن والأسطح الأخرى ، أو بين الجدار القاصي لحفرة سنية والجدران الأخرى . تُسمّى تبعاً للأسطح المشاركة في تكوينها .

الزَّاوِيَةُ الظَّهْرَ انيَّة dorsal angle زاوية على السطح الظهري للعضو .

زاويةُ إِنْسَتَايِنِ Ebstein's angle (=cardiohepatic (=cardio

angle) (=cardionepatic (=cardionepatic) الكَبديَّة)

[قلهم إيشتاين ، 1836-1912 ، طبيب ألماني]. زاوية تتشكل بين الحرف الأفقي للأصمية الكبدية مع الخط العمودي للأصمية القلبية في الحيز الوربي اليميني الخامس ، قريباً من حافة القص.

زاويةُ الأرتفاع (بَصَريَّات) والويةُ الأرتفاع (بَصَريَّات) 1 ـ الزاوية التي تتشكل حين يحرك المستوى الإبصاري إلى الأعلى أو إلى الأسفل من موضعه الطبيعي .

2_مثلث ألزبيرج .

. Alsberg's angle انظر تحت

زاويَةُ البُــزوغ emergence angle (اليُجَدُر النخاعيّ)

الزاوية التي يصنعها الجذرُ النخاعي مع العمود الفقري أو النُِّخاع .

زاويةٌ شُرُسوفيَّة والويةٌ شُرُسوفيَّة التي تتشكل بين الناتئ الرهابي مع جسم القص .

الزاويةُ الغرْباليَّةُ القحْفيَّة ethmocranial angle (=الزَّاويَةُ الغرْباليَّة) (eethmoid angle) الزاوية المشكلة بين مستوى الصفيحة المصفوية للعظم الغربالي والمطولة لتلتقي مع الحور

duodenum

(= الثَّنْية الاثنا عَشَر يَّة زاه بَةُ ال أد gonial angle (=flexura duodeni (=angulus mandibulae TA) (=زاويَةُ الفَكَ) inferior) inferior angle of scapula (او يَةُ الكَتف السُّفْليَّة) الزاوية المتشكلة بتقاطع جسم الفك السفلي الزاوية الوحشية للكتف. والفرع الفكي السفلي الصاعد . لها اعتبار مهم في الأجر اءات الأفقمية (Prognathic النَّاهِ مَةُ تَحْتَ infrasternal angle of ر --القَّصِّيَّةُ للصَّدْر (procedures . تُدعى أيضاً زاوية الفك السفلي . thorax زاو بَهُ أَفْقَتَ (أسنان) (= هي الزاوية تحت القصبة). horizontal angle في علم الأشعة السنبي: هي الزاوية المقاسة في . subcostal a. انظر تحت النَّاه مَة الأنْسَنَّةُ للعَن مستوى أفقى والتي يسقط عندها الشعاع inner angle of eye الم كزى للحزمة المستعملة ، نسبة إلى مستوى (=angulus oculi medialis TA) (الله قي =) الزاوية المتشكلة باتحاد الجفنين العلوي والسفلي عمودي مرجعي . الزَّاوِيَةُ اللَّفائفيَّةُ الأَعْوريَّة ileocecal angle النَّاويَّةُ الإنْسيَّةُ للعضد inner angle of humerus هي الزاوية بين اللقائفي والأعور . زاويَّةُ الْمُعاوَقَة (كهرباء) impedance angle (=angulus medialis humeri TA) النَّاهِ مَةُ الغائدةُ للظُّنْبُ و ساinternal angle of tibia مُصْطَلَحٌ يعبِّر عن نسبة المقاومة الكهربائيَّة للمُ اسعة الكهربائيّة (Electric capacitance) الحافة الانسبة للظنبوب. (أوم إلى مكْرُو فاراد Ohms to microfarads) في زاويةُ الحَلْف الدَّاخليّة internal bevel angle نُسُجُ الجِسْم أو أيَّة مادَّة أخرى . (أسنان) زاوية قاطعيّة (أسنان) زاوية مبلان السن الخلفية أو الداخليّة. incisal angle واحدة من الزوايا المتشكلة من اتصال السطح زاويَةٌ خَطِّةٌ غِادُة internal line angle هي الموصل العميق بين سطّحكي التاج السنّي أو القاطعي مع السطح الإنسى أو الوحشى لسن أمامي . تُدعى حينها بالترتيب : الزاوية القاطعية الزَّاويَةُ بين الحُبُو بصلتَين الإنسية والزاوية القاطعية الوحشية. intervesicular angle زاويةُ الم شكرَة القَاطعيَّة incisal guide angle (أسنان) الزاوية الواقعة بين محوركي الحويصلين المنويين. النَّاوِيَةُ القُنَحِيَّةِ الزاوية المتشكلة مع المستوى الأفقى برسم خط iridial angle رادية المسترادية (= الزَّاويَةُ القُرْحيَّةُ في المستوى السهمي بين الحواف القاطعية (=iridocorneal للقواطع المركزية الفكية السفلية والعلوية عندما القَ نسَّة) angle) الزاوية المتشكلة بين قزحية العين وقرنتها. تكون الأسنان بحالة إطباق مركزي. الزَّاوِيَةُ القُرْحيَّةُ الهَدَبيَّة زاوية المُسْتَوَى الفكِّي incisal mandibular الزاوية المتشكلة بين القزحية والجسم الهدبي . plane angle ال: او يَهُ القُرْ حَيَّةُ القر ْنَو يَّة واحدة من ثلاث زوايا التي تشكل مثلث تويد (Tweed's triangle) ، تدل على المبلان المحوري 1 _ الزاوية الحادة بين القيز حيية والقرنية عند للقاطعة السفلية على المستوى الفكي في محبط الغرفة الأمامية للعبن . وتدعى أيضاً : الصورة الشعاعية الجانبية لقياس الرأس. زاوية الارتشاح ، زاوية القزحية . الناويةُ الاثناعَشِيسَة السُّفليَّة السُّفليَّة 2_الحيز الذي يوجد عند منطقة التقاء القرنية

بجـذر القـزحيـة ، والذي يحـوى البنيـة

(=اللِّحاظ)

الزاوية المتشكلة باتصال الجزأين الوحشيين بالجفنين العلوى والسفلى .

الزَّاوِيَةُ الوَحْشيَّةُ humerus تَّلُو الْعَرْضُدِ الْعَرْضِيَّةُ

(= الحافة الإنسية للعضد).

الزَّاوِيةُ الوَحْشَيَّةُ للكَتف lateral angle of scapula الزَّاوِيةُ الوَحشيةُ للكتف ؛ رأس عظم الكتف ، والذي يحمل التجويف الحُقاني ويتمفصل مع رأس عظم العضد .

السلقة مُحدِّدة أورية مُحدِّدة (ecritical angle) (= راوية خرجة) (عراقية خرجة) هي الزاوية التي لا يمكن من بعدها أن تمر أشعة ضوئية من وسط عالي الانكسارية إلى آخر منخفض الانكسارية ولذلك تنعكس عنه .

زاويةٌ خَطية زاويةٌ خَطية زاوية تتشكل من اتصال مستويين . تُستعمل للدلالة على اتصال سطْحَي ّأحد الأسنان أو على حدار ي مستحض حفرة سننة . تشمل

للدلالة على اتصال سطّحَيّ أحد الأسنان أو على جداري مستحضر حفرة سنية . تشمل الزوايا الخطّية للأسنان الخلفية : إنسي إطباقي ، لساني إطباقي ، إنسي لساني ، إنسي شدقي ، شدقي إطباقي ، إطباقي وحشي ، شدقي إطباقي ، إطباقي الأمامية : شفوي قاطعي ، لساني قاطعي ، إنسي شفوي ، شفوي وحشي ، إنسي لساني وحشى .

1_زَوايا اللِّسان 2_ النَّوايا اللِّسانيَّةُ للأَسْنان

الزوايا المتشكلة بين السطح اللساني والأسطح الأخرى للسن أو بين الجدار اللساني لحفرة سنية والجدران الأخرى . تُسمّى تبعاً للأسطح المشاركة في تكوينها . مثلاً : تتشكل الزاوية اللسانية اللبية عند اتصال الجدارين اللبي واللساني لمستحضر الحفرة السنية .

زاويةُ لويس (اويةُ لويس (اويةُ لويس (اويةُ القص) (القص) (القص) القص) التيار لويس (1787-1872 والمبيب فرنسي) والتيار لويس (القيار القيار القيار

التشريحية للغرفة الأمامية.

الزَّاوِيَةُ القُزَحيَّةُ العَدَسيَّة العَدَسيَّة العَين وعدستها . الزاوية المتشكلة بين قزحية العين وعدستها .

Jacquart's angle (=ophryospinal angle) (=ophryospinal الشوكيةُ المُحْجَبيَّة

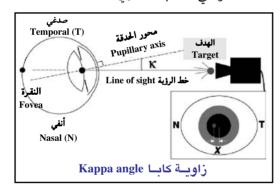
[هنري جاكار ، طبيب وأنثروبولوجي فرنسي عاش في القرن التاسع عشر] .

. Broca's angle انظر تحت

kappa angle الله كابا

زاويَةُ بين حِدَقَتي العَينين .

زاوية أحدابية والمحاوية المستحلة من تقاطع خطين الزاوية العلوية المستحلة من تقاطع خطين مرسومين على صورة الصدر الشعاعية مماسة للحواف الأمامية للحيزين بين الفقريين الثاني والحادي عشر . وهي مُشعر يدل على درجة التشوه في الحداب الصدري .



الزّاويتان الشّقَويّتان بين السطح الشقوي لسن الزاويتان المتشكلتان بين السطح الشقوي لسن أمامي والسطحين الآخرين ، أو بين الجدار الشفوي لحفرة سنية و الجدارين الآخرين . تُسمّى تبعاً للأسطح المشاركة في تكوينها . واويّةُ لمدا (بَصَريات) lambda angle الزّاوية المتشكلة بين محور الحدقة وخط الرؤية . الزّاوية المتشكلة بين محور الحدقة وخط الرؤية . الظّنْبُوب border of tibia (الظّنْبُوب العظمية للظنبوب) . المعامية للطنبوب) . lateral angle of eye

. angle of sternum انظر تحت . (Serres a.) زاه بَةُ مِدْ بَيَّة (يَصِدَ بَّات) الزَّاوِيَةُ القَطَنَّةُ العَحُ: يَّة lumbosacral angle meter angle الزاوية بين الحور الطويل للجيزء القطني من وحدة لتقارب العين ، وهي مقدار التقارب العمود الفقر ويين العجز. اللازم لتثبيت نظر العينين على شيء يبعد متراً زاويَةُ الفَكّ السفلي واحداً عنهما باستعمال ديوبتري واحد mandibular angle . angle of jaw انظر تحت زاويَةُ مبكوليتش الزاويَةُ الخـشائية لـلعظم Mikulicz's angle mastoid angle of (=declination angle) (اويَةُ المُكلان) =) الجداري parietal bone زاويَةُ الفَكِّ العلوي [يوهان ميكوليتش ، 1850-1905 ، جراح maxillary angle الزاوية المتشكلة بين خطين يمتدان من نقطة تماس بولندي عمل في ألمانيا]. القواطع المركزية العلوية والسفلية مع الحجب زاوية مشكّلة من مستويين يمر أحدهما عبر المحور إلى النقطة الأكثر بروزاً للفك السفلي الطويل لمشاشة عظم الفخذ ويمر الآخر عبر (الذقيني) . الزَّاويةُ الإنْسيَّةُ للعين medial angle of eye المحور الطويل للجَدُّل . تبلغ عادة 130 درجة . الزَّاوِيَةُ الصُّغْرَى minimum cognoscible الزاوية المشكلة باتحاد الجفنين العلوى والسفلي للتَّمْسِ (يَصِرَ يَّات) angle . minimum separable angle انظر الزَّاوِيَّةُ الإِنْسيَّةُ للعَضِدُ medial angle of humerus زاويَةُ الأنْحِ أَف minimum deviation الصُّغْ يَ (يَصَدَّ يَّات) (= الحافة الانسة للعضد) angle حرف العضد الذي يمتد من غُرف الحديسة هي الزاوية الصغرى لانحراف العين. الصغيرة إلى اللّقيمة الأنسية. الزَّاوِيَّةُ الْمَقِّ وءَةُ minimum legible الزَّاوِيَةُ الْإِنْسَيَّةُ للكَتف medial angle of scapula الصُّغْرَى (يَصِدَ يَّات) angle هي أقل زاوية يستطيع الشخص القراءة منها . الزاوية العليا لعظم الكتف، والمتشكلة بالحرفين العلوي والأنسي لعظم الكتف . الزَّاوِيَةُ الصَّغْرَي minimum separable النَّاو مَةُ الأنْسَةُ للظُّنْدوبِ medial angle of tibia للفَسصْل angle ت المستصل (=الزَّاوِيَةُ البَصَرِيَّةُ (=الحافة الانسبة للظنبوب) (=minimum الحافة الممتدة بين اللقمة الإنسية والكعب الصَّغْرَى) visual angle) الإنسى للظنبوب، وهي فاصلة بين السطحين 1_أصغر زاوية للفصل تتعرف عندها العين الأنسى والخلفي . على نقطتين أو خطين أو شيئين بأنهما زَوابِا إِنْسَبَّة (للأسنان) mesial angles مفصولين. 2 _ الزاوية الصغرى للرؤية ؟ تُعتبر الزاوية التي الزوايا المتشكلة بين السطح الإنسى والأسطح الأخرى للسن أو بين الجدار الإنسي لحفرة سنية تعادل قوساً مقداره 60 ثانية معياراً للعين والجدران الأخرى . تسمى تبعاً للأسطح الطسعية . المشاركة مع السطح الإنسي في تشكلها . metafacial angle الزاوية الصغري minimum visible angle للرؤية ، الزاوية البصرية الصغرى . (يين قاعدة الجُمْجُمة وناتئ الجَناحيّ) . minimum separable angle انظر تحت

nasal angle

(=angulus

الزَّاوِيَةُ الأَنفيَّةُ للعَين

(= زاويَةُ العَينِ الإنْسيَّة ؛

الزاوية الكائنة بين قاعدة القصحف وناتئ

الجناحي . تُدعي أيضاً زاوية سيريس

(= زاويَةٌ وَربديَّة)

oculi medialis) الموق) (=visual angle) . medial angle of eye انظر تحت الزاوية الكائنة بين خطين يمتدان من النقطة النَّاهِ مَةُ الأَنْفِيَّةُ الْحَيْهِيَّةِ العقدية للعين حتى أطراف الجسم المنظور. nasofrontal angle الزَّاوِيَةُ الأَنْفَيَّةُ الشَّفَوِيَّة الزَّاوِيَةُ الفَمَوِيَّةُ الوَجْهِيَّة orofacial angle nasolabial angle الزَّاوِيَةُ الرَّقَيَّةُ الجَدْليَّة واحدة من الزوايا الوجهية المتشكلة من اتصال neck shaft angle (في عَظْم الفَخذ) مستوى فرانكفورت الأفقى مع مستوى نقطة (= زاوية الملان) الأنف _الذقيني . الزَّاوِيَةُ الخارِ جِبَّةُ للعَين . angle of declination انظر تحت outer angle of eye (= زاويةُ العَين الوَحْشيَّة ؛ اللِّحاظ) زاويَةُ نُو (في الجُمْجُمَة) nu angle الزاوية الكائنة بين نصف القطر الثابت وخط . lateral angle of aye انظر تحت الزَّاهِ يَهُ الْحَفْنِيَّة يصل بين القليدي والأنيفي. palpebral angle زاويَةٌ مائلة (يَصَريَّات) هما زاويتان في كل عين: إما الموق أو الزاوية oblique angle زاويَةٌ مُنْفَ رجة الإنسية وهي زاوية مدورة ، أو اللحاظ أو الزاوية obtuse angle الوحشية وهيي زاوية حادة . أي زاوية أكبر من 90 درجة. الَّاو بَهُ الحِدار بَّة النَّاهِ مَةُ القَـذاليَّةِ occipital angle parietal angle 1 ـ الزاوية المتشكلة من اتصال خطوط تمر عبر 1_زاوية دوينتون. 2 - الزاوية المتكونة من التقاء الخطوط من أطراف القطر المستعرض بين الوجنتين ملتقى الدرز السهمي بالدرز اللامي والقطر المستعرض الجبهي الأعظمي . تُدعي والنقطة من الحدبة القذالية الوحشية مع أيضاً زاوية كاتر فاج (.Quatrefagés' a.) . النقطة على الانحناء السهمي للعظم 2_الزاوية المتشكلة من اتصال الخطوط التي القذالي . الزَّاويَةُ القَذاليَّة تصل تلاقى الدرز التاجي بالدرز السهمي وتلاقى الدرز السهمي بالدرز اللامي مع occipital angle of للعظم الجداري أعلى نقطة على الانحناء السهمي فوق parietal bone المستوى الأفقى المار بها . زوايا العين ocular angles الجَداريَّةُ لَلعَظْم هما الموق أو الزاوية الإنسية وهي زاوية مدورة ، parietal angle واللحاظ أو الزاوية الوحشية وهي زاوية حادة . الوَتَديّ of sphenoid bone النَّاهِ مَةُ الشَّحِّيَّةِ (= الحافة الجدارية للجناح الكبير ؟ الحافة olfactive angle الجدارية للجناح الكبير للعظم الوتدي ؛ الطرف (=olfactory angle) الزاوية المتشكلة من خط الحفرة الشمية وسطح العلوى للجزء الصدغى للجناح الكبير للعظم العظم للعظم الوتدي . الزَّاوِيَةُ المَحْجَبَيَّةُ النُّخاعيَّة ophryospinal angle الوتدى) ؛ الطرف العلوى للجنزء الصدفي للجناح الكبير ، والذي يتمفصل مع العظم الزاوية الكائنة عند الشوكة الأنفة الأمامية الجداري . الزَّاويَةُ الحبجابيَّةُ والمتشكلة بين خطين يمتيد أحدهما من النقطة phrenopericardial التَّامه ربَّة الأذنية والآخر من الْقطّب (Glabella) . تُدعى angle أيضاً زاوية جاكار و زاوية توبينار (Topinard) الحيز أو الزاوية بين التامور والحجاب. زاويَةُ بيروجوف وزاوية بروكا. Pirogoff's angle

(=venous angle)

الزَّاوِ بَهُ السَّصِرِ بَّهَ

optic angle

النَّاو لَهُ الْحَناحَةُ الفكِّية pterygomaxillary angle روسى]. O angle الزاوية المتشكلة من تقاطع خط يصل بين مركز الموصل بين الوريدين الوداجي الساطن وتحت الرضفة والشوكة الحرقفية الأمامية (ممثلة لخط الشد لوتر العضلة الرباعية الروؤس) مع خط يصل بين مركز الرضفة ومركز الأحدوية الظنبوبية تبلغ 15 درجة في الركبة الطبيعية . اليمني في الزاوية اليمني. زاويَةُ كاترفاج زاويَةٌ نُقطيَّة (أسنان) Quatrefages' angle (= الْأَه يَةُ الحِداريَّة) (=parietal angle) -[جان لويس أرمان دي كاترفاج ، 1810-1892 ، عالم فرنسي بالتاريخ الطبيعي]. . parietal a. انظر تحت ramus angle (= زاه يَةُ الفَكّ) (=mandibular angle) . mandibular angle انظر تحت زاويةٌ رانْكه (في الرأس) Ranke's angle [هانز رودلف رانکه ، 1849-1887 ، مــشــرّح وحشى لسانى قاطعى . هولندي]. الزاوية الكائنة بين المستوى الأفقى للجمجمة لْلَقَسْمِ الصَّخْرِيِّ للعَظْمِ والخط المار عبر مركز الحافة السنخية الفكية العلوية ومركز الدرز الأنفي الجبهي. (= الزاوية الخلفية الهرمية للعظم الصدغي). refracting angle (نَصِرَ نَّات) refracting angle الدَاوِيَةُ السُّفْللَّةُ الزاوية بين وجهين كاسرين لموشور . تُدعى الخَلْفيَّةُ للعَظْم الجداري أبضاً زاوية رئيسة. (= التَّنْيَةُ السُّفْليَّةُ الخَلْفَيَّةُ للعَظْمِ الجداريّ). right angle الزَّاوِيَةُ العُلْوِيَّةُ posterior superior angle of زاوية مقدارها 90 درجة. الخلفيَّةُ للعَظْمِ الجداريِّ rolandic angle (في الدِّماغ) rolandic angle (=النَّاو يَةُ القَذَّاليَّةُ للعَظْم الجَداري) ي بتشكيل اليافوخ الخلفي .

(=زاوية رو لاندو) : الزاوية المتشكلة من اتصال المستوى الناصف بالثلم المركزي (شق رولاندو) . الزَّاوِيَةُ العَجُزِيَّةُ الفَقارِيَّة sacrovertebral angle

زاوية O

زاو يَةُ الراد

زاه بَهُ قائمة

الزاوية المتشكلة عند اتصال العجز مع الفقرة القطنية السفلي . تُدعى أيضاً الزاوية العجزية القطنية.

scapulothoracic angle الزَّاوِيَةُ الكَتَفيَّةُ الصَّدْرِيَّة Serres' angle (=زاوِيَةٌ وَجُهْيَّةٌ جانبيَّة) (metafacial angle=) Serres' angle

[نیکولای بیروجوف ، 1810-1881 ، جـرّاح

الترقوي ، والذي تتقارب نحوه أوردة : الوداجي الأمامي والظاهر ، والفقري ، والقناة الصدرية في الزاوية اليسري ، والقناة اللمفية

point angle أية زاوية تتشكل من اتصال الأسطح الثلاثة لتاج سن أو الجدران الثلاثة لحفرة سنية صنعية . تُسمّى تبعاً لأسطح السن أو جدران الحفرة المشاركة في تكوينها . تشمل الزوايا النقطية في الأسنان الخلفية : إنسى لساني _ إطباقي ، إنسى شدقى _ إطباقى وحشى لسانى _إطباقى ، وحشى شدقى _ إطباقى . تشمل الزوايا النقطية في الأسنان الأمامية : إنسى شفوي قاطعي ، إنسى لساني قاطعي ، وحشى شفوى قاطعي ،

posterior angle of petrous portion of temporal bone

posterior inferior angle of parietal bone

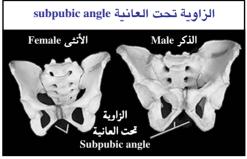
parietal bone (=angulus occipitalis ossis parietalis) هي الزاوية التي تشارك في خلال الحياة الجنينية

النَّاهِ مَةُ الْمُشَانِّـةُ posterior vesicourethral الأحْليلَّة الخَلْفيَّة angle

. vesicourethral angle, posterior انظر تحت

زاويَةٌ رئيسيَّة (يَصَرَ پَّات) principal angle (= زاوية كاسرة: الزاوية بين وجهين كاسرين لموشور. تُدعى أيضاً زاوية رئيسية).

الزَّاو يَهُ تَحْت العانيَّة subpubic angle 🔰 الزاوية المتشكلة بين الفرعين السفليين لعظمي العانة ؛ تقترب هذه الزاوية في الأنثى من 90 درجة ، بينما لاتزيد في الذكر عن 60 درجة .



الزَّاوِيَةُ تَحْتَ الكتفيَّة subscapular angle انخساف مستعرض على السطح الضلعي أو البطني للكتف ، حيث يبدو العظم محنياً على نفسه متعامداً مع الجوف الحقاني وماراً عبره. النَّاه مَةُ تَحْتَ القَصِّيَّة substernal angle

. subcostal a. انظر تحت

الزَّاوِيَةُ العُلُويَّةُ superior angle of للإثناعشري duodenum ءٍ (=الثَّنْيَةُ الاثناعَشَرِ يَّةُ (=flexura duodeni العُلْمِيَّة) superior) ثنية توجد عند اتصال الجزأين العلوى والنازل من الاثناعشري .

الزاوية العلوية للعظم superior angle of الجداري الأمامي parietal bone, anterior (= الزاوية الجبهية للعظم الجداري).

الزاوية العلوية للعظم superior angle of parietal bone, posterior الجداري الخلفي (= الزاوية القذالية للعظم الجداري) .

الزاوية العلوية للقسم superior angle of الصخرى من العظم petrous portion الصدغي of temporal bone (=angulus superior الزاوية العلوية الهرمية) للعظم الصدغي) pyramidis ossis temporalis) الزَّاوِيَةُ العلوية للكتف superior angle

[أنطوان سيريس ، 1786-1868 ، فيسيولوجي فرنسي].

. metafacial angle انظ تحت

زاويَةُ سيجما (في الجُمْجُمَة) sigma angle الزاوية بين القطر الثابت وخط من اللهيي (Staohylion) إلى القليدي (Staohylion)

الَّاهِ مَةُ الصَّلْدَة solid angle

1 ـ الزاوية المتشكلة يَنَ الأَقْنيَة الهلاليَّة الثَّلاثة.

2_الزاوية المتشكلة عند النقطة التي يلتقي فيها ثلاثة مستويات أو أكثر.

somatosplanchnic angle إِنَّهُ مُسَادِيَّةٌ حَشُويَّةً الزاوية المتشكلة من اتصال الطبقتين الجسدية والحشوية لأرومة المتوسطة في الجنين.

الزَّاوِيَةُ الْوِيَدُ الْقَذَاليَّةِ spheno-occipital angle زاويَةُ الو تَديّ sphenoid angle

(=sphenoidal angle)

1_زاوية تقع عند قمة السرج التركي وتتشكل بين خطين عتد أحدهما من النقطة الأنفية و عتد الآخر من ذروة منقار الوتد .

2_الزاوية الوتدية للعظم الجداري.

النَّاهِ مَةُ الهِ تَدَيَّةُ sphenoidal angle of رت. للعظم الجداريّ parietal bone الزاوية السفلية الأمامية للعظم الجداري . تدعى أيضاً : زاوية الوتدى ، زاوية قبلكر Welcker's) . angle)

ذاويَةُ الحيول squint angle الزاوية التي ينحرف بها خط الإبصار للعين الحولاء عن خط مرسوم إلى الشيء الذي يجب تثبيته . تُدعى أيضاً انحراف حولي .

زاويَةُ القَصِّ . angle of sternum انظر تحت

sternal angle

النَّاو بَةُ القَصِيَّةُ التَر ْقُويَّة sternoclavicular angle الزاوية المتشكلة بين اتصال القص والترقوة.

النَّاو مَةُ تَحْت الضِّلْعيَّة subcostal angle (=الزاوية تحت القصية): الزاوية المتشكلة بين الحواف السفلية للغضاريف الضلعية للجانبين أثناء اقترابها من عظم القص.

الزاوية المثانية of scapula vesicourethral angle. النَّاوِيةُ الصُّدْغيَّةُ للعَين الاحلبلية الأمامية temporal angle anterior (=angulus oculi ؛ أَلْعَبَنُ الْهَ حُسْسَةَ ؛ (= زَاوِيَةُ الْعَبَنُ الْهَ حُسْسَةَ ؛ ال: او به المتشكلة عند اتصال جدار المثانة الأمامي اللِّ اظ) lateralis TA) والاحليل. . lateral angle of eye انظر تحت الزاوية المثانية vesicourethral angle, ذاه بَةُ الخَسِمَة الاحليلية الخلفية tentorial angle posterior الزاوية الكائنة بين الحور القويعدي القحفي الزاوية المتشكلة عند اتصال جدار المثانة الخلفي ومستوى الخيمة. زاويةٌ انْصَاريَّة زُوابا السِّنَّ tooth angles visual angle الزوايا المتشكلة عند اتصال سطحين أو أكثر الزاوية المتشكلة بين خطين ممتدين من النقطة العقدية للعين إلى أطراف الشيء المرئى. للسن . تسمى تبعاً للأسطح المساركة في زاويَةُ فُوجِت (في الوجْه) تشكلها . Vogt's angle زاويَةُ توبينار [كارل فوجت ، 1817-1895 ، عالم ألماني Topinard's angle (= الزَّاو يَةُ الْحَحْسَةُ بالتاريخ الطبيعي والفيسيولوجيا]. (=ophryospinal الشوكبَّة) الزاوية بين الخط الأنفى القويعدى والخط angle) [بول توبينار ، 1830-1911 ، أنثــروبولوجي السنخي الأنفى . راويَةُ ڤايزباخ (في الوَجْه) Weisbach's angle فرنسي] . . ophryospinal angl انظر تحت [أَلبِين ڤـايـزباخَ ، 1837-1914 ،أنثـر ويولـوجي زاه بَهُ الْحَدَيَّةِ tuber angle الزاوية الكائنة عند النقطة السنخية والمتشكلة الزاوية المتشكلة من اتصال خطين أحدهما متوازمع السطح الأعلى لحدبة العقبي والآخر بين خطوط مارة من القويعدة ، ومن منتصف يصل الوجيهات المفصلية الأمامية والخلفية ، الدرز الجبهي الأفقى . تبلغ في الحالة الطبيعية 30 درجة. Welcker's angle (= زاويةُ الويَّدي) الزاوية المتـشكلة من اتصـال الوريد الوداجي (=sphenoid angle) الداخلي والوريد تحت الترقوة . تُدعي أيضاً [هـرمان قبلكر، 1897-1822، طـب زاوية وريدية ، وزاوية بير وجوف. الزاويةُ الحَنكيَّة الزاوية الوتدية للعظم الجداري . uranal angle الزاويةُ الرَّحميَّة زُوابا السَّمانة uterine angle xiphoid angles الزاوية المتشكلة من حواف ثلمة الرهاية. زاويَةٌ وريدية venous angle زاويَةٌ عَمو ديَّة زاويَةُ بِشكْلِ Y (في الجُمْجُمَة) vertical angle في علم الأشعة السنى هي: الزاوية المقاسة في الزاوية الكائنة بين نصف القطر الثابت وخط مستوى عمودي والتي يسقط عندها الشعاع يصل اللمدا والحدبة القذالية الوحشية. حُمَّى التَّعَرُّق الإِنْجليزيَّة anglicus sudor المركزي للحزمة المستعملة نسبباً لمستوى أفقى حمى ويائية مميتة خربت إنجلترا عدة مرات في مرجعي . زاويَةُ مَثانيَّةٌ إِحْليليَّة العصور الوسطى . vesicourethral angle الزاوية المتشكلة عند اتصال جدار المثانة angophrasia

والإحليل.

نمساوي].

زاويَةُ ڤيلكر

نمساوي].

تَقَطُّعُ النُّطْق

نوع تشدقي من النطق ، تقاطعه على فترات

والإحليل.

جنس من الطفيليات الديدان المسودة ، أعيد نوبات من الافستنان (العَسضلة) ، وهو من تعيين عديد من أنواعها إلى أجناس أخرى . الأعراض النمطية للخرف الشللي Dementia الجِرِّية الخَلِّية Anguillula aceti . paralytica) المبرومة الخلية هي دودة ممسودة دقيقة توجد في 1_ذُنْحَة angor الخل وأحياناً في بول المرضى المستخدمين لوابل 2_ ذُعْد ذُعْهُ الموت الخل (الاستحمام بالخل) وربما تتواجد في angor animi شعور بأن الحياة تنقضي ، وبالموت الوشيك . المعاجين الحمضية وفي مواد الخضروات المتخمرة. angor nocturnus أي ألم تشنجي أو خانق يحدث ليلاً. الحرية المعوية ؛ الحرية Anguillula intestinalis angor ocularis (= Anguillula stercoralis) السرازية (= الأَسْطُو انسَّةُ حالة تتميز بالخوف من فَقْد البَصر وبالهجمات (=strongyloides الـــ ازيَّة) المفاجئة من الضباب القابع خلف العينين الذي stercoralis) من الحتمل أن يكون ناتجاً عن تشنج الأوعية هم الأسطوانية البرازية (جنس من الديدان الدموية العسة . الممسودة) . وهي أنواع تتواجد على واسع في ذَبْحَةٌ صَدريَّة البلدان المدارية ودون المدارية وهي تسبب داء angor pectoris الأسطوانيات في البشر والحيوانات المنزلية. (=angina pectoris) داءُ الجرِّيَّات . angina pectoris انظر تحت anguilluliasis أنجستروم (=anguillulosis) angstrom وحدة قياس للطول تساوى واحداً من عشرة (الجرسي: سمك طويل أملس ؛ واستعيرت هنا آلاف من الميكرون . رميزه A . في الوقت لتسمية الدودة) ، وينتج هذا الداء عن الإصابة الحاضر تقاس مثل هذه المقادير بالنانومتر 10، بالمرومة الخلية. الجرِّيَّةُ المُفَسِّخَة حيث أن 1 أنجستروم = 0.1 نانومتر [وحدة Anguillulina putrefaciens (= السَّيحَفيَّةُ قياس أمواج الضوء] ، ويساوي جزء من مئة (= Ditylenchus الهادئة) مليون من السنتيمية ، عادة يعبر عنه dipsaci) جنس من الديدان المسودة . 10 سنتـمـــتر ، قانون، وحدة أنجستروم Angstrom law, unit anguish 1- قانون أنجستروم: أطوال موجات الضوء 1_ألم بدني أو عقلي شديد كما في التعذيب. 2_يتسبب في الشعور بالكُرْبة أو المعاناة منها . الممتص بواسطة مادة ما هي نفس أطوال الموجات التي تطلقها المادة عند لمعانها. angular زاوي لهُ زوايا ؛ أي مزوى وغير متآكل الحواف . ar aperture الفُتْحَةُ الزَّاوِيَّة 2 _ وحدة أنجستروم: وحدة الطول المستخدمة للأبعاد الذرية ولأطوال موجات الضوء، angular aperture وهي تعرق كمصطلح بطول موجة الخط زاوية _ في الهواء _ الضوء التي تمر من شيء الأحمر للكادميوم وهي تكافئ 10-10 متر. إلى نهايات قطر العدسة الأمامية لشبئية المجهر. الجرِّيَّات شـــرْيانٌ زاوي anguillosis angular artery داء الجريات (الجري :سمك طويل أملس ؟ (=الشريان عند موق العين ؟ الشريان الوجهي) واستعيرت هنا لتسمية الدودة). شريان يغذى الجزء السفلي من العضلة

الجفنية المدارية والكيس الدمعي.

الجرّيّـة

Anguillula

الكبير للعظم الوتدي . تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية للقسم الصخري من العظم الصدغي . وروية ضلعية ضلعية

(=costal angle)

خط بارز على السطح الخارجي للضلع ، قليل التحدب من الأمام ، حيث ينحني الضلع في اتجاهين وبنفس الوقت يكون مفتولاً على محوره الطويل . تُدعى أيضاً زاوية الضلع .

الزَّاوِيةُ أَجَبُهِيَّةُ parietalis TA

النَّاوِية الأمامية العلوية للعظم الجداري ، تكون الزاوية الأمامية العلوية للعظم الجزءاً من اليافوخ غشائية عند الولادة ، وتشكل جزءاً من اليافوخ الأمامي . تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية العلوية للعظم الجداري ، والزاوية التاجية .

التهابُ الزّاوية العدوائي (=صُماغ) (عصُماغ) (التهابُ الزّاوية العدوائي (perlèche) (الصماغ هو شق أو مجموعة من الشقوق الصماغ هو شق أو مجموعة من الشقوق الجانبين أو بالجانبين معاً وقد تنتشر إلى الشفتين والوجنتين . قد يكون سببها هو العدوى بكائنات مثل المبيضة البيضاء أو المكورات العنقودية أو العقديات أو افتقاد النظافة وسيل اللعاب أو فرط انغلاق الفكين في المرضى عسديمي الأسنان أو في المرضى . وبعوز الريبو فلاڤين أو الأسياب أخرى .

angulus inferior الزَّاوِيَةُ السَّفْليَّةُ للكَتف scapulae TA

الزاوية المشكلة باتصال حافتي الكتف الإنسية والوحشية .

angulus infrasternalis الزَّاوِيَةُ تَحْتَ القَصِّيَة thoracis TA

الزاوية على السطح الأمامي السفلي للصدر، قمتها هي الموصل القصي الرهابي و جوانبها هي الغضاريف الضلعية السابع والثامن والتاسع، تحد جزئياً جانبي الناحية السرشوفية المثاثية على أسطح الجسم البطني. تُدعى أيضاً الزاوية تحت الضلعية، والزاوية تحت القصية.

التَّلْفيفُ الزَّاوِيِّ الفص الجداري السفلي ، تلفيف مطوي في الفص الجداري السفلي ، مُكوّن من اتحاد النهايات الخلفية للتلفيف المتوضع الصدغي العلوي والمتوسط ؛ والتلفيف المتوضع حول النهاية الذنبية للتلم الصدغي العلوي . التهابُ الفَمِّ الزَّاوِيِّ angular stomatits المر معند زاوية الفم . الموريدُ الزَّاوِيِّ angular vein

وريد الزاوي وريد الزاوية الإنسية للعين ، مُكوِّن من الوريد فوق الحجاج و فوق البكرة ويستمر كوريد وجهي .

angulation (تَزُوي) تَرُو (تَزُوي)

1 ـ تشكل زاوية حادة انسدادية ، كما في الأمعاء أو في الحالب أو في أنابيب شبيهة بها .

2-انحراف عن خط مستقيم ، كما في عظم سيء التجبير .

3- في التصوير الإشعاعي: اتجاه الأشعة المركزية السينية وقمع جهاز الأشعة يوجة باتجاه الأسنان والفيلم الشعاعي.

زُوايــا anguli

جمع زاوية وهي تستعمل للدلالة على باحات مثلثية .

زاوية (ج:زوايا) (ج:زوايا) مصطلح يستعمل في التسمية التشريحية العامة ، للدلالة على باحة مثلثية ، أو على زاوية لبنية معينة ، أو على جزء من الجسم .

زاويةُ الأخْرَم المنقطة الخَفْرَم النقطة العظمية تحت الجلد سهلة الجس"، حيث تصبح الحافة الوحشية لقمة الكتف مستمرة مع شوكة الكتف .

الزَّاوِيَةُ الأَماميَّةُ الأَماميَّةُ ossis temporalis الهَرَميَّةُ للعَظْم الصُّدْغيِّ باحةً قصيرة على القسم الصخري من العظم الصدغي ، تتألف من جزأين : الأول مجاور للجزء الصدغي من العظم عند الدرز الصخري الصدغي ، والآخر جزء حر متمفصل مع الجناح

الزَّاوِيَةُ القُرٰكِيَّةِ والعظم القذالي . تُدعى أيضاً الزاوية الخلفية angulus iridis (= الزَّاو يَدُّ القُرُ حَيَّةُ السفلية للعظم الجداري . (=angulus الزَّاو يَهُ الأنْسيَّةُ القَـر ْنـِـة) iridocornealis) angulus medialis (= angulus iridocornealis TA) ا ا ک تف scapulae (= الزَّاوِيَةُ العُلْوِيَّةُ ردب ضيق بين الموصل الصلبوي القرنوي وبين (= superior angle الحافة الملتصقة للقزحية . يُعلِّم محيط الحجيرة للكَتف) of scapula) الزاوية المشكلة بالحافتين العلوية والإنسية الأمامية للعين ، وهو المقر الرئيسي لخروج السائل المائي . تُدعى أيضاً زاوية الترشيح angulus medialis tibiae الزَّاوِيَةُ الإِنسيَّةُ للظّنْبوب (=الحافةُ =margo medialis) وزاوية القزحية . الزَّاوِيَةُ الوَحْشِيَّةُ angulus lateralis (=margo medialis الانْسِيَّةُ للظِّنْيُّهِ ب) للكتف scapulae TA tibiae) رأس الكتف الذي يحمل الجوف الحقاني، هي الحافة الممتدة بين اللقمة الإنسية والكعب ويتمفصل مع رأس عظم العضد . تُدعى أيضاً الإنسى للظنبوب وهي تفصل بين السطحين الإنسي والخلفي الزَّاويَةُ القَذاليَّـةُ للعَظم الجـداريّ الزاوية الأخر منة ، أو الزاوية الخارجية للكتف ، أو اللقمة الكتفية. angulus occipitalis ossis النَّاهِ مَةُ الهَ حُشْبُّةُ angulus lateralis parietalis TA للظّنْبُوب الزاوية الخلفية العلوية للعظم الجداري ، والتي tibiae (= الحَافةُ تشارك أثناء الحياة الجنينية في تكوين اليافوخ (= margo interosseous بَينَ العظام للظّنْبوب) الخلفي . تُدعى أيضاً الزاوية الخلفية العلوية tibiae الحافة بين العظام للظنبوب وهي الحافة الوحشية للعظم الجداري . الزَّاويةُ الْوَحْشِيَّة للعَين البارزة لجسم الظنبوب والتي تفصل السطحين angulus oculi الخلفي والوحشي وتقدم مرتكز للغشاءبين (اللِّحاظ) lateralis TA العظام . يُدعى كذلك العرف الظنيوبي بين الزاوية المشكلة بالموصل الوحسسي الجفني العظام والعُرف بي العظام وحرف الظنبوب. العلوي والسفلي ، وهي زاوية حادة في الطرف زاويَةُ لـودڤـــيج الوحشي من الشق الجفني. angulus Ludovici (= angulus sterni TA) (= الزَّاو بَةُ القَصِيَّة) =) الزَّاوِيَةُ الإنْسيَّةُ للعَن angulus oculi الزاوية المشكلة على السطح الأمامي للقص عند (الموق) medialis TA موصلها بالجسم وقبضة المطرق . تدعى أيضاً الزاوية المشكلة بالموصل الإنسى للأجفان زاوية لويس وزاوية لودڤيج . العلوبة والسفلية. الزَّاوِيَةُ الأَنفيَّةُ للعَن الـَّاوِ بَهُ الفكسَّة angulus mandibulae TA angulus oculi nasalis (= زاويةُ العَين الأنْسيَّة ؛ الزاوية عند موصل الحافة الخلفية للغصن (=angulus oculi والحافة السفلية للفك السفلي . تُدعى أيضاً اكم ق) medialis TA) الزاوية المدورة عند الطرف الإنسى للشق الجفني زاوية الفك ، وزاوية الفك السفلي . والمحصورة بين الجفنين العلوي والسفلي . للعَظْم الجداري angulus oculi temporalis الزَّاوِيَةُ الصُّدُّغَيَّةُ للعَين parietalis TA (=زاويةُ العَين الزاوية الخلفية السفلية للعظم الجداري ، والتي (= angulus oculi الوَحْشيَّة ؛ اللِّحاظ) تتمفصل مع الجزء الخلفي للعظم الجداري lateralis TA)

الزاوية المتواجدة على السطح الأمامي للقص عند موصل جسمه وقبضة القص . تُدعى أيضاً زاوية لودقيج ، وزاوية لويس .

angulus subpubic الزاوية العانية التحتانية (= angulus subpubicus TA)

(=) زاوية العانة ؛ وهي قمة قوس العانية وتمثل الزاوية المشكلة عند التقاء الفرعين المندمجين لعظم الإسك وعظم العانة بجانبي الجسم. تدعى أيضاً القوس تحت العانية والقوس الحوضى.

angulus superior pyramidis الزَّاوِيَةُ العُلُويَّةُ ossis temporalis الهرميَّةُ للعظم الصُّدْغيِّ ossis temporalis الزاوية المتواجدة على السطح الداخلي للقسم الصخري من العظم الصدغي ، والتي تفصل أسطحه الخلفية عن الأمامية .

angulus superior الزَّاوِيَةُ العُلُويَّةُ للكَتفُ scapulae TA

الزاوية المشكلة بين الحواف العلوية والإنسية للكتف . تُدعى أيضاً الزاوية الإنسية للكتف .

angulus venosus زاويَةٌ وَريديَّة هي الزاوية المشكلة عند الموصل بين الوريد

هي الزاويه المسحله عند الموصل بين الوريد الوداجي الغائر والوريد تحت الترقوة . تدعى أيضاً زاوية بيروجوف .

anhalamine (قِلُوانِيُّ مُبِلَّر) وقلُوانِي مُبلِّر ، $C_{11}H_{15}NO_3$: قلواني مبلّر ، صَيغته الكيميائية $C_{11}H_{15}NO_3$: يستخرج من نبات الخصلاء الويليامسية

قلواني مبلَّر يستخرج من الخصلاء الوليامسية ، له الخواص الفارماكولوجية للمسكالين .

Anhalonium lewinii الخَصْلاءُ الولْيامْسيَّة (=Lophophora williamsii)

جنس من الصبار الأمريكي وهي مصدر المسكال (البراعم الزهرية لنبات العفراء) والذي هو مصدر حبوب المسكال التي تحتوي على المسكالين (قلواني من البراعم الزهرية لنبات العفراء) والبيوط (جنس من الصبّار يشتق منه المسكالين أيضاً).

الزاوية المشكلة بالموصل الوحشي للجفنين العلوى والسفلى .

زاويةُ المعدة (الميدة المعددة المعددة المعددة المعددة باتجاه الصغير والتي تميز موصل ثلثي المعددة باتجاه القحف عن ثلث المعددة الذنبي (باتجاه الذنب) . تدعى أيضاً بالثلمة الزاوية للمعددة وثلمة المعددة .

angulus oris TA (اويَةُ الفَمِ (= الصّوار)

الزاوية المشكلة عند أحد جانبي الفم بموصل الشفتين العلوية والسفلية .

الزّاويةُ الجداريَّةُ للعَظْمِ الوَتديّ الوَتديّ ossis sphenoidalis الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري، تتمفصل مع الجناح الكبير للعظم الوتدي والعظم الجبهي . تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري، و زاوية شلكر.

الزَّاوِيةُ الخَلْفَيَّةُ مَا sossis temporalis الْهَرَمِيَّةُ للعَظْمِ الصِّدُّغيِّ sossis temporalis الزاوية على القسم الصخري من العظم الصدغي التي تفصل السطح الخلفي عن السطح السفلى .

angulus pubis ألعانة ألعانة

الزاوية تحت العانية ؛ وهي قمة القوس العانية وتمثل الزاوية المشكلة عند التقاء الفرعين المندم جين لعظم الإسك وعظم العانة بجانبي الجسم . تدعى أيضا القوس تحت العانية والزاوية العانية التحتانية والقوس الحوضي .

angulus sphenoidalis الزَّاوِيَةُ الوَتدَيَّةُ للعَظْمِ ossis parietalis TA

الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري، تتمفصل مع الجناح الكبير للعظم الوتدي والعظم الجبهي. تُدعى أيضاً الزاوية الأمامية السفلية للعظم الجداري، و زاوية فيلكر.

angulus sternalis (=angulus sterni TA)

anhaphia انْعِدِامُ حِسِّ اللَّمْس (=anaphia)

(=) خدر لسي ؛ أي فقد أو تناقص الإحساس باللمس .

فَقْدُ هَابْتُوجِلُوبِينِ الدَّمِ الفَقد المُكتسب أو الخلقي لهابتوجلوبين الدم وقديماً كان يعتبر ظاهرة جينية ، ولكن اكتشف بين عامي 1963 و 1968 أن له علاقة وطيدة بالأمراض الحالة للدم .

anhedonia انْعِدَامُ التَّلَدُّذُ

الفقد التام لحس اللذة في أفعال تعطي اللذة بشكل طبيعي . وهذه الحالة من عدم القدرة على الاستمتاع بأي شيء في الحياة حتى الأشياء التي كانت مصدراً للسعادة من قبل ، هي علامة على الاكتئاب .

تكون شاذ للدم.

anhidrosis النَّقِطَاعُ التَّعَرُّق؛ اللاعَرَقِيَّة

1 - غياب أو قلة التعرق . قلة التعرق الشاذ . غياب أو عوز وخيم للتعرق ، عند الإنسان يكون عادةً ناشئاً عن غياب أو شلل غدد التعرق أو عن انسداد الأقنية العرقية .

2-غياب التعرق في الجياد ، حالة ملحوظة بكثرة في المناطق ذات المناخ الحار ، تُظهر الحيوانات المصابة ضيق تنفس وخيم ولا تستطيع العمل .

postmiliarial انْقطاعُ التَّعَرِّقِ التَّالَيِ anhidrosis للدَّخْنيَّة

غياب أو تناقص وخيم للتعرق نتيجة انسداد القنوات العرقية التالي للإصابة بالدخنية .

thermogenic انقطاعُ التَّعَرَّق الحَرِّيِّ anhidrosis

(=) انقطاع التعرق المداري ؛ وهو حالة نادرة يشاهد تحت ظروف الجهد الحراري الذي يحدث أثناءه أن تغلق الدخنية العميقة الغدد العرقية ، مسببة انقطاع التعرق واحتباس الحرارة مما يؤدي إلى الإجهاد الحراري مع ظهور ضعف وعسر تنفس وتسرعُ القلب وارتفاع درجة حرارة الجسم وأخيراً يصاب بالهبوط. يدعى أيضاً احتباس العرق.

1 ـ ناقص التعرق: 1 ـ عتملة التعرق . يتعلق أو يتميز بانقطاع التعرق .

2_مانع التعرق

anhydrase (إنزيم)

مصطلح قديم شائع ، استعمل لتسمية بعض الإنزيات تحت صنف الهيدرولياز .

الأنهيدازُ الكَرْبُونيَّة يُحين يُحفز التحويل انزيم يحتوي على الزنك ، حيث يُحفز التحويل الداخلي لـ ثنائي أكـــسـيـــد الكربون مع البيكربونات والهيدروجين . يوجد على الأقل سبعة إيزوزيمات بشرية التي تظهر بشكل سائد في الكريات الحمراء والعضلات ، إلخ . . . يكن أن يسبب عوز الأنهيدراز الكربونية 2 إلى تخلخل العظام والحماض الاستقلابي . يُعد تثيط الأنهيدراز الكربونية 4 (ومن المكن أيضاً كبواسطة السلفوناميدات من ضروب المعالجة الخالية لعلاج الزرق . .

anhydration تَجْفاف (=dehydration)

حالة تنتج عن الفقد الزائد لماء الجسم.

anhydremia ماءِ الدَّم

نقص ماء الدم نتيجة الفقد الزائد لماء الجسم . **أنهيدريد؛بلا ماء**

مركب كيميائي مشتق من مادة ، بشكل خاص حمض ، بتجريد جزيء ماء . أنهيدريدات القواعد هي أكسيدات ، أما أنهيدريدات الكحولات فهي أثيرات .

أنهيدريد الأسيتيك (كيمياء) acetic anhydride سائل عديم اللون ، له رائحة خلية لاذعة ، هو أنهيدريد حمض الأستيك .

أنهيدريد الحمض أو ذلك أنهيدريد يتشكل بتجفاف حمض ، أو ذلك الذي يشكل حمضاً عند التميه . إذا ما كان

جزيئي حيوى المنشأ ، فإنه يمكن أن يتألف من انهيدريد بيرأوزميك perosmic anhydride جزيئين من نفس الحمض (مثلا أنهيدريد (=) رباعي أكسيد الأوزميوم. الأستىك) ، أو يمكن أن يكون أنهيدريد مختلط. أنهيدريد الفثاليك phthalic anhydride أنهىدر ىد السىلىسىك مركب تفاعلى منخفض الوزن الجزيئي ، له anhydride silicic ثنائي أكسيد السيليكون SiO₂ يتواجد في استعمالات صناعية متنوعة ، بما فيها صنع الطبيعة في العقيق والرمل والأحجار الكريمة الأصباغ والمستحضرات الدوائية ومبيدات وأحجار الكوارتز. وهو أحد المركبات الهامة الحشرات كمقس للراتينات ؛ وهو مستأرج ، يسبب تهيج الجلد ، ويمكن إذا ما جرى للخزف السنى والمرشح العام في تركيبات الراتين . في شكله الحُبيبي يعمل كعامل ساحج استنشاق دخانه أن يؤدي للإصابة برئة إيبوكسي وصاقل للأسنان . الراتين ، وهو شكل للالتهاب الرئوى بفرط أنهدد بدُ الأرْسينُه ز arsenous anhydride التحسس. (= ثُلاثيّ أكْسيدُ الأرْسينُوز) أنهيدريد السيليسيك silicic anhydride (= arsenous (=**سىلىكا**) (كىماء) trioxide) (=silica) مركب أرسينوزي أبيض مع طعم حلو بالفم وله أنهيدريد السوربيتول sorbitol anhydride (=سوربيتان) (كيمياء) تأثير مكون لخلايا الحمر بالدم ويتم تناوله (=sorbitn) بجرعات صغيرة ومتكررة لزيادة الهيمو جلوبين أنهيدريد السلفوروز sulfurous anhydride في البلدان جبال الألب . ويتسبب في زيادة (=sulfur dioxide) (=ثنائي أكسيد الكبريت) قدرة العمل والمظهر الضارب للون الوردى. من المركبات الكيميائية. كان يستخدم سابقاً في علاج الأمراض الجلدية سابقة بمعنى نَزْعُ المَاء anhydro-والدموية . يدعى أيضاً حمض الأرسينوز سابقة كيميائية للدلالة على نزع الماء . لاهيدروكلوريكى وزهور الزرنيخ . anhydrochloric أنهيدريد الكُرْبُونيك carbonic anhydride (=achlorhydric) (=لاكلُوريدريّ) (=carbon dioxide) (ا= ثُنائي ّ أكْسيد الكَرْبُون =) فاقد حمض المعدة ، لا هيدروكلوري. احـــــــــراق الكربون في وجـــود هواء زائد. أنهيدروكسيanhydrohydroxyprogesterone ويستخدم ثنائي أكسيد الكربون بتركيز لايقل بروجستيرون عن 99٪ كمنبه تنفسى . يدعى كذلك غاز (=إثيستيرون) (=ethisterone) أنهيدرومسكارين حمض الكربونيك. anhydromuscarine أنهيدريدُ الكروميك قلواني تخليقي OH (CH₃)₃N.CH₂,CHO chromic anhydride (=chromic acid) (حَمْضُ الكروميك) = -استعمل سابقاً في الطب التجريبي. الاسم الشائع لثلاثي أكسيد الكروميوم ، ويطلق سُكُّر منزوعُ الماء anhydrosugar المصطلح على حمض الكروميك H₂CrO₄ سكر نزع منه جزىء أو أكثر من الماء ، ينتج عنه الذي يتواجد في المحلول المائي فقط. وهو عامل تشكل بنية أسيتال داخلية . شديد السمية جداً وآكال ومؤكسد قوى . anhydrous أنهبدريد مختلط محروم أو معوز للماء. mixed anhydride أنهيدريد حمضي ، مركب من حمضين عَوَزُ النِّيكُوتيناميد aniacinamidosis مختلفين مثلاً : ثلاثي فسفات الأدينوزين ، أو (=nicotinamide deficiency)

أدينيلات الأمينوأسيل.

لامائيّ

أي اضطراب ينتج عن عوز النيكوتيناميد مثل

(=anhidrosis)

1 - غياب أو عوز وخيم للتعرق . وفي البشر
 يكون سببه عادة غياب الغدد العرقية أو
 شللها أو بسبب انسداد قنوات التعرق .

2 - غياب التعرق في الخيول هي حالة تشاهد كشيراً في الأجواء الحارة ويتنامى لدى الحيوانات المصابة عسر التنفس الوخيم وعدم قدرتها على العمل.

anidrotic مانِعُ التَّعَرَّق

(=anhidrotic)

1_متعلق بـ أو يتميز بانعدام التعرق .

2_يمنع أو يثبط التعرق .

3_مادة تمنع أو تثبط التعرق.

anile عُجائزِيّ

1 ـ تَذَنِّي المُلكَة العَقْاليَّة بسَبَب الكبَر عَنْدَ النِّساء .

2_شيخوخي ، خرف شيخوخي .

anilerdine أنيليريدين

دواء مسكن ومبنج .

anilid (کیمیاء)

(=anilide)

أنيليد .

أي مركب يتشكّل من الأمينات الأروماتية باستبدال مجموعة أسيل بالهيدروجين من NH₂.

anilinction لَعْقُ الشَّرْج (=anilinctus)

تهييج جنسي للشرج بالشفتين واللسان وهو أحد أنواع الشذوذ الجنسي .

aniline (صَبْغ) مالنيّلين (أنيلين)

سائل أريلامين زيتي عديم اللون ، مشتق من قطران الفحم أو النيلج ، يصنع تجارياً باختزال النتروبنزين ، ذواب قليلاً في الماء ، وبشكل مطلق في الأثير والكحول . يشكل أصباغ وألوان الأثيلين عند توليفه مع مواد أخرى ، بشكل خاص الكلور والكلورات . هو سبب هام لتسمم صناعي خطير (التسمم النيليني) ، وقد تكون جرعات عالية منه أو تعرض طويل له وقد تكون جرعات عالية منه أو تعرض طويل له

البلاجرة . والبلاجرة هي متلازمة عوز إكلينيكية بسبب نقص النياسين (أو فشل تحول التريبتوفان إلى نياسين) وتتميز بالتهاب الجلد والأغشية المخاطية والإسهال والاضطرابات النفسية والعقلية . يحدث الالتهاب الجلدي في أجزاء الجسم المعرضة للضوء أو الرضح . تشمل الأعراض العقلية الاكتئاب والهيوجية والقلق والتخليط والتوهان والوهام والهلاوس .

aniacinosis عُوَزُ النِّياسين

أي اضطراب ينتج عن عوز النيكوتيناميد مثل البلاجرة .

. aniacinamidosis انظر تحت

عَمَى البَنَفْسَجِيّ anianthinopsy

عدم القدرة عُلَى تمييز اللون البنفسجي .

1 ـ لا يترافق باليرقان ولا يتميز به .

2_بدون يرقان (مثل الالتهاب الكبدي اللايرقاني) .

مُشْوَاً anidea

انظر تحت anidous .

anideus مسْخ عَديمُ الشَّكْل

(=holoacardi amorphus)

كامل القلب عديم الشكل وهو أحد التوأمين الذي يتكون بدون شكل تماماً وبدون أجزاء يمكن التعرف عليها .

مُشَواً مُضْغي (مسخ) embryonic anideus مُشكواً مُضْغي (مسخ) أديم الأريمة التي لاينمو فيها محور الجنين .

مُشْوَّاً (مسخ) anidous

(=anidean)

نمو غير كامل للجنين المبكر (المضغة) ، مُؤلف من كتلة مدورة بسيطة ، يمكن أن يشاهد فيها أجزاء جسمية قليلة .

anidoxime (دَواء مُسكِّن) الأسم الكيميائي : 3-(دى فينيل أمينو)

-1-فينيل-1 بروبانون O [(4- ميثيل فينيل 1) أمينو] كاربونيل أوكسيم ، وهو دواء مسكن .

anidrosis انْقطاعُ التَّعَرُّق

كينولين مخلّق يحضّر من النيلين .

1 ـ الرُّوح 1

2_الأنيْمَة

3_الجوهر الفعال في الدواء.

في علم النفس اليونجياني [نسبة إلى عالم النفس السويسري كارل جوستاف يونج [Jung] هو: الكينونة الداخلية للشخص ، المضادة للشخصية المظهرية ، أي الدور الاجتماعي أو الواجهة المقدمة للعالم . بما أن الواجهتين الخارجية والداخلية يكونا غالباً متضادين ، فقد استعمل يونج المصطلح أيضاً ليشير إلى المقوم الأثوي في نفسية .

animal مَيَوانيٌ 1_

2 ـ حيوان (ج:حيوانات)

(أ) كائن حي له أحاسيس والقدرة على الحركة الإرادية ، ويتطلب من أجل وجـــوده الأكسجين والطعام العضوي .

(ب) يتعلق بذلك الكائن الحي .

(ج) أي كائن حي حيواني ماعدا الإنسان ؛ أي متعض يحصل على الطاقة من الاغتذاء بكائنات أخرى . وهو غالباً يتحرك للحصول على غذائه ولتجنب مفترسيه ، ويستجيب للمؤثرات الخارجية .

تقنيُّ العناية بالحَيوانات التي تستخدم الشخص الذي يرعى الحيوانات التي تستخدم في الأعمال المخبرية والتشخيص البيولوجي والبحوث الطبية .

عركة حُقوق الحيوان التأكيد على القيمة الداخلية والمتواصلة الطبيعة ، كانت هي الأساس في تشييد حركة حقوق الحيوان . وقد تأثر ناشطو هذه الحركة ببيتر سينجر (Singer) محرر الحيوانات (1977) وتوم ريجان (Regan) الذي وطد حقوق الحيوان قلقها بشأن التعامل الحيوانات المريضة ، كما أثارت المخاوف من قسوة التعامل معها .

حَيَوانٌ بَصَلَىًّ جسْريّ bulbopontine animal

مسسرطن . يدعى أيضاً أميدوبنزين ، وأمينوبنزين .

aniline blue أَزْرَقُ النيلين

مزيج من صبغ ثلاثي فينيل ميثان سلفونات ، يستخدم كملون للأنسجة الرخوة و كملون مباين .

aniline fuchsin فُوكْسِينُ نِيلِينِي فُوكْسِينُ نِيلِينِي (مُلَوِّنُ لِلمُتَقَدِّرات)

مزيج من نيالين و فوكسين قاعدي في 30٪ إيثانول مع أثر زهيد من الفينول ، كما في تلوين جودبا ستشر .

مباغ نيليني قاعدي ، وهو مزيج من نظيرات صباغ نيليني قاعدي ، وهو مزيج من نظيرات وردية النيلين الميثيلية . ويستعمل في التلوين المجهري (طريقة جرام) يحمل خصائص مضادة للجراثيم وللفطور والديدان ، يستعمل موضعياً لمعالجة العداوى الجلدية وإصابات الأغشية المخاطية بالجراثيم السلبية الجرام والفطريات ، وربما يعطى عن طريق الفم لمعالجة داء السرميات والعدوى الكبدية بالديدان المثقوبة .

أحْمَرُ النِّيلين (basic fuchsin) (= فُوكُسينٌ قاعديّ) (= فُوكُسينٌ قاعديّ) مزيج من النيلين والفوكسين القاعدي في 30٪ إيثانول مع أثر زهيد من الفينول كما في ملوّن جو دياستشار.

anilingus لَعْقُ الشَّرْج انظر تحت anilinction .

anilism تُسمَثُم ُ نيليني ّ

(=anilinism)

حالة تنتج عن التعرض للأنيلين ، تتسم بوجود الميتهيم وجلوبين في الدم ، وفقر الدم اللاتنسجي ، ودوار ، وضعف عضلي ، وزُراق ، وخلل هضمي .

anility anility

1_التصرف كما تتصرف العجائز.

2_شيخوخة ، خرف شيخوخي .

anil-quinoline أنيل كينُولين

(= حَيوانٌ مَفْصولُ هجمات مرض خاص ، ولم يعطى حقنة (= decerebrate لمكروب نوعى أو ذيفانه . animal) . decerebrate animal انظر تحت حَيَوانٌ نُوكُلينيّ nuclein animal حيوان حقنت فيه كمية من النوكلين. حَيَوانٌ ذُو دَم بَارد cold blooded animal (= حَبُّه إِنُّ مِتغَبُّ الْحَرَارَة) حيوان غَرَويّ (=poikilotherm) slime animal (عَفَنٌ غَرَوَى) حيوان تتغير درجة حرارة جسمه تبعاً لدرجة (= slime mold) يتكون العفن الغروى من كتلة غير خلوية حرارة السئة. حبّه ان شاهد للجبلة المعراة ولايحدها جدار خلوي في control animal يتم من خلاله تقييم مشاهدات التجارب على حالتها الانباتية . حَيَوانٌ خلُو ٌمن العوامل الحيوانات الأخرى. specific-pathogen-الْمُ ضَةَ النَّهُ عَيَّة حَبُوانٌ اعْتباديّ conventional animal free animal حيوانات تنشأ في غياب الكائنات المحددة المسببة حيوان لم يخضع لظروف غير طبيعية ؛ حيوان تجارب ينشأ تحت ظروف معروفة المعايشات. تتمرض . حَيَوانٌ نُخاعيّ طَوانٌ مَفْصولُ الْمُخ تَّاسِولُ الْمُخ decerebrate animal spinal animal حيوان تجارب نزع منه الدماغ المقدم أو المخ، حيوان قطع عنده الحبل النخاعي ، وبذلك ألغي الأتصال مع الدماغ . حَيَوانٌ مهادي حَيَوانٌ فُطع جهازَهُ العَصَبيُّ المَرْكَزيُّ فَوقَ يظهر عندها امتداد صلب للسيقان ، مع تقلص توترى قوى للعضلات الباسطة وإلى حدما thalamic animal للعضلات القايضة. حَبُ وانٌ مَفْصِولُ القَشْرَة decorticate animal حَيَوانٌ ذو دَم حارّ حبوان أزيل جزء من قشرته الخية جراحياً. warm blooded animal (= حَبَهِ انٌّ ثالْتُ حَبُوانُ التَّحَارِ ب experimental animal (= homeotherm حيوان يستعمل كموضوع للإجراءات التجريبية الحَدارَة) animal) حيوان تبقى درجة حرارة جسمه ثابتة بغض النظر عن درجة حرارة البيئة المحيطة. Houssay animal [برناردو هوسيه ، 1887-1971 ، عالم حُوَين (ج:حُوَينات) animalcule فيسيولوجي أرجنتيني حاصل على جائزة مصطلح مستخدم من قبل المتقدمون نوبل] . حَيَوانٌ مَنْزوعُ النُّخامية والبَنْكرْياس (Believers) بنظرية قبل التكوّن لتصميم جسم مصغر مفترض ، محتوياً في عرْس (Gamete) . animalculist قائل بمذهب النطفة الذكرية hyperphagic animal حبوان تجارب خُرِّبت فيه خلايا النواة الإنسية شخص مؤمن بنظرية إن الجنين غير النامي ، البطينية للوطاء ، مما يبطل وعييه للنقطة التي يوجد بشكل مسبق في النطفة . يجب التوقف فيها عن الأكل ؛ يتميز ذلك animality الصِّفَاتُ الْمُمِّزَةُ للحَيوان. الحيوان بالوحشية والأكل المفرط. حيَوانُ لُونج لُوكينز Long-Lukens animal animation حَيُوانٌ مَنْزُوعُ البَنْكُرْياس والكُظْر . 3 _ الرُّسُوْمُ المُتَحَرِّكَة حَيَوانٌ سُويّ normal animal في الأبحاث : حيوان التجربة الذي لا يعاني من حَياةٌ مُعَلَّقَة suspended animation

حالة وقتية لموت ظاهر .

animism الْمَذْهَبُ الرُّوحانيّ

1 مذهب كان شائعاً من قبل وتم التخلي عنه ،
 وهذا المذهب هو الذي يقول بأن الروح هي
 مصدر لكل النماء العضوى .

2-الاعتقاد بأن الأشياء غير الحية والظواهر (مثل الغيوم) مسكونة و مدفوعة بعامل لا مادي ؛ هو خاصية لتفكير الطفولة الباكرة .

3_النظرية القائلة بأن السلوك تتحكم به روح لا مادية .

(=) أحد المصطلحات التي استخدمت في علم النفس للتعبير عن الجوانب الروحية ومنها الأنثوي والمذكر .

انظر تحت anima و animus .

1 ـ العداوة animus

عداوة أو إرادة شريرة أو حقد .

2 _ الأنيْمُ (المُقَوِّم المُذَكَّرُ فِي نَفْسيَّةِ الأَنْثَى)

في علم النفس اليونجياني هو: المقوم الذكوري لروح المرأة أو لكينونها الداخلي (بمعنى آخر هو المقوم المذكّر في نفسية الأنثى). انظر الأثيمة.

أَنْيُون (ج:أَنْيونات) anion

أيون (شاردة) سالب الشحنة ينجذب نحو الأنود (المصعد) في عملية الكهرلة (التحليل الكهربائي).

أَنْيـونِيّ anionic

1_يتعلق أو يحتوي على أنيون .

2-متعلق بالشوارد السالبة «جزيئات أو جسيمات دقيقة» التي تنجذب إلى قطب كهربائي موجب.

أثيُّونيٌ فاعلٌ في السُطُوح تستخدم الأنيونات الفعالة بالسطح في كل الأماكن مثل منظفات غسيل الأطباق وفي مساحيق الغسيل وفي العديد من التطبيقات التجارية والصناعية وغالباً لا تستخدم الأنيونات الفعالة بالسطح بمفردها ولكن دائماً ما تكون مقترنة بفاعلات السطح الأيونية لتقدم لها الثات .

anionotropy تَصاوُغ أَنْيُوْنيّ

غط من الصنوانية تكوّن فيه الجموعة المهاجرة أيوناً سلبياً بدلاً من أيون الهيدروجين الأكثر اعتياداً.

انْعدامُ القُزَحيَّة، غياب القزحية

حالة تنعدم فيها القزحية كليّا أو تظهر منها بقايا محيطية ، ويمكن أن تنتج عن شذوذ وراثي ثنائي الجانب عادة ، نادراً ما يكون تاماً ، حيث تشاهد جدعة رديمية بتنظير الزاوية ، كما قد تنتج عن أذيات رضحية أو جراحية .

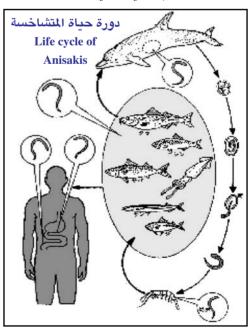
سابقة بمعنى التَّفاوُت anis-

سابقة بمعنى التَّفاوت .

anis(o)- سابقة بمعنى التفاوت بادئة تعنى غير مساو أو غير شبيه .

داء المتشاخسات anisakiasis

عدوى الإنسان أو حيوانات أخرى بدودة مسودة من فصيلة المتشاخسات . تنتج عدوى الإنسان عادة يرقات المرحلة الثالثة للمتشاخسة البحرية مأكولة في سمك بحري مُنَعد غير مطهو جيداً (الرنجة) . تنقب اليرقات بعدئذ في جدار المعدة منتجة لكتلة ورمية حبيبية يوزينية . يدعى أيضاً ورم حبيبي يوزيني .



المتشاخسات Anisakidae

فصيلة من الديدان الممسودات تسبب العديد منها داء المتشاخسات عند الإنسان وعند حيوانات أخرى التي تأكل السمك النيء.

Anisakis المتشاخسة

جنس من الديدان الممسودات . النوع المعدي المعتاد هو المتشاخسة البحرية ، تتطفل على معدة الثدييات البحرية والطيور حيث تصل إلى دور البلوغ . تحدث يرقات الدور الثالث المعدية في أسماك بحرية متنوعة ، ويمكن للإنسان أن يصاب بالعدوى حين ابتلاعه لتلك الأسماك النيئة .

الْمَشَاخَسَةُ البَحْرِيَّة دودة من جنس المتساخسات وهي ديدان دودة من جنس المتساخسات وهي ديدان مسودة تصيب الأسماك البحرية ، ومن المكن أن تصيب الإنسان عند تناوله للسمك المصاب غير جيد الطهو وتسبب ورماً حبيبياً يوزينياً وتتشابه أعراض الإصابة مع الورم السرطاني

أنيسات (كيمياء) ملح حمض الأنيسيك .

anise نيسون

1_أنيسون (ثمار نبات طبي) .

والقرحة الهضمية.

2_فاكهة الأنيسون ، تستعمل كطاردة للأرياح والبلغم .

3_أي من فواكه أخرى شبيهة عديدة .

anise oil زَيتُ الأنيسُون

زيت يستخلص من نبات الأنسيون .

أنيسُونٌ صيني "أنيسونٌ هندي) (=Indian anise) (=أنيسونٌ هندي) الفاكهة الناضجة الجففة للأنيسون النجمي ، تنتج زيت الأنيسون الذي يستعمل كمنشط

ىنتج ريت الابيسـول الدي يستـعـمل كـمنشـــ وكطارد للأرياح .

star anise أنْيسُونٌ نَجْميّ aniseed حُبُوبُ الأندسون

حبوب نبات عشبي من فصيلة الخيميات ، أكثر ماينبت في الأراضي المرتفعة ولاسيما الكلسية ،

وثماره عطرة زكية وذات طعم حلو ، لذا تسمى بالكمون الحلو . يستخرج منها زيت عطري (زيت الأنيسون) ويستخدم في معالجة الاضطرابات الهضمية ولاسيما منقوعه أو زيته لدفع الأرياح .

aniseikonia تفاوت الصورتين

(=anisoiconia)

حالة تكون فيها الصورة العينية لشيء ما كما تشاهد في عين واحدة ، تختلف بالحجم والشكل مما يشاهد بالعين الأخرى . وهي تمثل تباين الصورتين المولدتين في العينين للجسم المنظور في الحجم والشكل .

aniseikonic أَصَحِّحُ تَفَاوُتُ الصُّورَتَين

2_ تَفاوُتُ الصُّورَتَين

تَفَاوُتُ ضَغُطُ الدَّمِ anisergy

اختلافات في ضغط الدم في الأجزاء المختلفة من الجهاز القلبي الوعائي .

أنيسوُنِي "

متعلقُ بـ أنيسون .

anisic acid حمض الأنيسيك

حمض الباراميثوكسي بنزويك ، مركب مُطهر يحصل عليه من الأنيسون والشمر .

anisindione أنيسيندِيُونُ

دواء مانع للتخثر (مميّع للدم) يعطى بالفم .

أنيــسين anisine

مضاد حيوي مبيد للجراثيم والفطور.

aniso- سابقة بمعنى التَّفَاوُت

سابقة بمعنى : غير متساو ، غير متشابه ، لا متناظر .

anisoaccommodation تَفَاوُتُ التَّكَيُّف

عدم تساوي درجة التكيف في العينين الاثنتين. والتكيف هنا يعني زيادة قوة العدسة البلورية في العين عند النظر للأشياء القريبة ، وهي بالتالي تعنى تباين قابلية تكيف العينين.

تَفَاوتُ التَلَوُّن anisochromasia

(في الكريات الحمر)

(=anisochromia)

يتميز بأبعاد مختلفة في أقطار مختلفة .

متفاوت الأسنان anisodont

شخص أو حيوان بأسنان غير منتظمة ، غير متساوية غير متماثلة في انتظامها أو عددها أو كلاهما .

عِرْس مُتفاوِت anisogamete

عرس (جاميت) بحجم وبنية مختلفة عن العرس الذي يتحد معه ، وبالتالي فالمصطلح يشير إلى الأعراس المختلفة حجماً أو حجماً و شكلاً .

مُتَفَاوِتُ الأَعْرِاسِ anisogamous

(=anisogametic)

يتميز بإنتاجه لأعراس بحجم وبنية متباينة . تَزاوُج مَتَفاوتُ الأعْراس anisogamy

اقتران جنسي تكون فيه الأعراس مختلفة بالحجم والبنية . وهو يدل على الاقتران بين أعراس مُذكَّرة (النطفة) وأخرى مؤنشة (البويضة) غير متشابهة فيما بينها ، وينتج عن اقترانها لاقحة ثنائية الصيغة الكروموسومية . إذا كان الاختلاف بين نوعي الأعراس في الأبعاد أو الشكل يكون التباين شكلياً ، وإذا كان الشكل يكون التباين شكلياً ، وإذا كان

المستويين الشكلي والفيسيولوجي معاً . متباين الفكي anisognathous

فيسيولوجي . وقد يكون الاختلاف على

له فكَ علوي أعرض من الفك السفلي.

anisogynecomastia تَفَاوُتُ التَّنْدُوَّ تَيْن 1 ـ كبر غير متساو بثديي الذكر .

2_تثدي وحيد الجانب للذكر .

تَفَاوُتُ الصَّوْرَتَيِن anisoiconia

(=aniseikonia)

حالة تكون فيها الصورة العينية لشيء ما مختلفة في الحجم والشكل عندما تشاهد بعين واحدة عما إذا شوهدت بالأخرى . وهي تمثل تباين الصورتين المولدتين بالعينين للجسم المنظور في الحجم والشكل .

تَفَاوُتُ النَّوَى anisokaryosis

حالة تتلون فيها فقط المنطقة المحيطية للكرية الحمراء ، تشاهد في بعض أشكال فقر الدم . تُدعى أيضاً تفاوت التلون .

مُتَفَاوتُ التَّلُوُّنِ anisochromatic

1_ليس له نفس اللون في كل مكان .

2 ـ يتعلق بمحاليل تستعمل لاختبار عمى الألوان ، تحتوي على صباغين يمكن تمييزهما بواسطة كلاً من العين الطبيعية والعين عمياء اللون .

anisochromia تُفَـاوُتُ التَّلَوُّن

(في الكريات الحمر)

حالة لاتتلون فيها المنطقة المحيطية للكرية الحمراء . تشاهد في بعض أشكال فقر الدم .

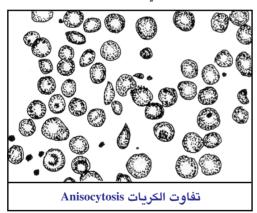
anisocoria تُفاوُتُ الحَدَقَتَين

لاتساو في قطر الحدقتين ؛ وبالتالي تدل على تباين سعة حدقتي العينين وتفاوت قطريهما . تَفاوُتُ الحَدقَيَن الخلقي " congenital anisocoria

تفاوُتُ خلقي في قطر حَدقَتي العينين .

تَفَاوُتُ الكُرَيَّات تَفَاوُتُ الكُرَيَّات

الحالة التي يوجد فيها تفاوت مفرط في حجم الخلايا ، وخاصةً في الكريات الحمراء .



مُتَفَاوِتُ الأصابِعِ anisodactylous مُتَفَاوِتُ الأصابِعِ أصابِعه المتقابلة غير متساوية في الطول.

تَفَاوُتُ الأَصابِعِ anisodactyly

حالة تتميز باُمتلاك أصابع متناظرة بطول غير متساو .

anisodiametric الأقطار

الأخرى بحيث لا يتطابق المحوران البصريان لاتساو في حجم أنوية الخلايا . للعينين على نفس المستوى الأفقى ؛ وهو خلل **Anisolobis** أبو مقص جنس من الخنافس وهو مضيف متوسط توازن في عضلات العينين فتتولد فيهما للطفيليات الدودية للإنسيان ولحيه إنات صورتان عستوين مختلفين. تَفاوُتُ الإبْصار أخرى . anisopia تَفَاهُ تُ الثُّدْبَين عدم تساوي البصر في العينين الاثنتين. anisomastia تَفَاوُتُ ضَغَط الدَّم عدم تساوي حجم الثديين . anisopiesis تَفاوُتُ الطُّر َفَين anisomelia (=anisergy) عدمُ تساوي الطِّر فَينِ المزدوجِينِ (الذِّراعينِ أو اختلاف وعدم تساو في ضغط الدم لدي قياسه في أنحاء مختلفة من الجسم. السّاقين). لامتتَصاوغ تبكّل الكُرَيَّات المُتَفَاوت anisopoikilocytosis anisomeric غير متصاوغ (غير متساو قياساً). ظهور الكريات الحمراء في الدم بأشكال وأحجام غير طبيعية . مُتَفاوتُ الانْكسار anisometrope شخص مصاب بتفاوت الانكسار. تَفاوِيُّ النَّظْم anisorhythmia هي حالة من عدم انتظام القلب وفَقُد التنسيق تَفَاوُتُ الانْكسار anisometropia تفاوتُ قوة الأنكسار الضّوئيِّ في العينين بين النشاط الأذيني والنشاط البطيني . مُتَفاوتُ التَّناضُحيَّة وبالتالي تشير إلى اختلاف شدة انكسار anisosmotic لايمتلك نفس الضغط التناضحي ، أو أنه لا العينين . مُتَفاوتُ الانْكسار يحتوى على نفس التركيز الفعال للمكونات anisometropic متعلق _أو متميز بتفاوت الانكسار . النّشطة تناضُحيّاً . المُتَفاوتاتُ يُوغ مُفاوت Anisomorpha anisospore . بُوغٌ جنسيٌ يختلف فيه الذكر والأنثى في جنس من الحشرات المستقيمة الأجنحة ، قادر على إطلاق سائل مهيج . الشكل والحجم. مُتَفاوتُ الشَّكْل مُتَفاوتُ الأَبْواغ anisomorphic anisosporous فيه اختلاف في الشكل والحجم بين الذكر (=anisomorphous) لديه تفاوت في الشكل والحجم أو البنية . والأنثى . تَفَاوُتُ الحَسرَ مُتَفاوتَةُ القُوَّة anisomyopia anisosthenic هي حالة يكون فيها التوازن بين العضلات يقالُ للعضلات الزوجية التي لا تمتلك نفس العمودية لعين واحدة مختلفاً عن العين الأخرى ، وبالتالي لا تقع الخطوط البصرية على 1 ـ مُتَفاوتُ الضَّغْط التَّناضُحيّ anisotonic له ضغط تناضحي مختلف عن ذلك الضغط نفس المستوى الأفقى . تَفَاوُتُ النَّوَى في المحلول الذي يُقارن به . anisonucleosis 2 ـ مُتَفاوتَةُ التَّوتُرُ (عَضلات) (=anisokaryosis)

- 451 -

anisotropal

(=anisotropic)

عدم تساوي أحجام أنوية الخلايا .

الحالة التي يختلف فيها التوازن في العضلات

العمودية في إحدى العينين عما هو في العين

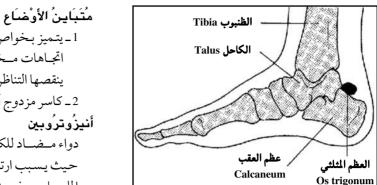
anisophoria

احولال متنفاوت

تبدي اختلافاً في التوتر أو الشِّدَّة .

تباين مُخْتلف الخواص باختلاف جهة القياس.

مُتَبَايِنُ الأوْضَاعِ



عظم الكاحل Ankle bone

التمفصل الكاحلي الساقي والذي يتشكل من السطح المفصلي السفلي والسطح المفصلي الكعبي الكعبي للظنبوب، والسطح المفصلي الكعبي للشظية والسطحين الكعبيين الأنسي والوحشي، والسطح العلوي والسطح العلوي للكاحل.

كاحلٌ مَرْدود (في الخيول) كاحلٌ مَرْدود (في الخيول) يعني أن رسغ الدابة يشير في الواقع للخلف قلللاً .

-كواحلُ البَحَّارَة تَورُمُ كُواحلِ البَحَّارَةِ .

كواحلُ الخياطين كواحلُ الخياطين جراب شاذ على النهاية السفلية للشظية عند الخياطين ، بسبب الضغط الناتج عن الجلوس على الأرض مع تصالب الساقين الأمامي .

كاحلٌ ساقي تعاملاً ankle متعلق بالكاحل والساق .

anklet ساندِدَةُ الكاحلِ

1_حلية تلبس حول الكاحل .

2_جورب يصل فوق الكاحل مباشرة .

سابقة بمعنى الالتصاق؛ التَّصلُبُ ankylo-سابقة بمعنى الالتحام، أو الالتصاق، أو التصلّب.

ankyloblepharon الْتَصَاقُ الجَفْنَين

التصاق بين الحواف الهدبية في الجفنين العلوي والسفلي .

anisotropic مُتَبَايِنُ الأَوْضَاع

1 ـ يتميز بخواص غير متشابهة إذا قيست في اتجاهات مختلفة ، كما في أي وحدة ينقصها التناظر الكُروي .

2_كاسر مزدوج أو له قوَة مستقطبة مزدوجة .

anisotropine أنيزُوترُوبين

دواء مضاد للكولين ، يعطى عن طريق الفم حيث يسبب ارتخاء في العضلات الحَسُويَّة الملساء ، ويفيد كمادة حالة للتشنج في الاضطرابات الهضمية .

anisotropy تَفَاوُت مُتَأَثِّر بِالجِهات

الحالة أو الصَفَة التي تطلق على مُتَبَاينُ الأَوْضَاع ؛ وتشير إلى تفاوت خواص المواد وانكساريتها الضوئية باختلاف اتجاهاتها .

anisoytosis تفاوت الكريات

وجود كريات حمراء في الدم مفرطة في تفاوت الحجم . يدعى أيضاً تبكل الكريات المتفاوت .

anisum أنيسوُن (=anise)

1_أنيسون (نَباتٌ طبِّيّ) .

2 ـ فاكهة الأنيسونَ ، تستعمل كطاردة للأرياح والبلغم .

تَفَاوُتُ البيلاٰتِ anisuria

حالة تتميز بتناوب البُوال مع قلة البول.

anitrogenous لانتْروجينِيّ

غير نتروجيني .

ankle

1_المفصل الكاحلي الساقي .

2_منطقة مفصل الكاحل

3_الكاحل (Talus) : جـزء الطرف السـفلي الذي يعلو القدم مباشرة .

4_ عرقوب الحصان (Hock).

ankle bone معظم الكاحل ankle jerk

بسط القدم التالي لتقلص عضلات الربلة بعد النقر الخفيف على وتر أحيل (العرقوب) .

ankle joint حل الكاحل

ankyloblepharon filiforme التصاقُ الجَفْنَين adnatum الخَيطي الشَّكُل الولاديّ التحام خلقي لحواف الجفنين بواسطة أشرطة خطة .

ankyloblepharon totale (=cryptophthalmus) (= اخْتباء العَيْن) شذوذ نمائي يتصل فيه الجلد فوق المقلة بدون وجود مؤشرات على تكون الجفنين .

ankylocheilia الشَّفَتَين ankylocheilia التصاق الشفتن بعضهما البعض .

1ـ تَضَيُّقُ المَهْبِلِ 2 ـ رَتَقُ المَهْبِلِ 2 ـ رَتَقُ المَهْبِلِ

حالة رتق أو عدم انثقاب في المهبل.

ankylodactyly الْتَصَاقُ الأَصَابِع (=syndactyly)

التحام أو التصاق بين أصابع اليدين أو القدمين . التُصاقُ اللِّسان ankyloglossia (=adherent tongue) (=lingua frenata)

(=adherent tongue) (=lingua frenata) (=tongue-tie)

تحدد في حركة اللسان تنجم عنه صعوبة الكلام، ويقال له أيضاً لسان ملتصق، أو لسان ملتجم، أو التصاق اللسان ؛ ويؤدي إلى خلل التلفظ وصعوبته. والتصاق اللسان يحد من حركة اللسان، ويمكن أن ينتج عن التحام اللسان بقاع الفم (التصاق كامل) أو بسبب قصر لجيم اللسان الشاذ وينتج عنه تقييد حركة اللسان (التصاق

جزئي).

الأنصاقُ العُلُويُّ ankyloglossia

للِّسان (بالحَنَك)

ظاهرة غير طبيعية يحدث فيها التصاق شديد بين اللسان والحنك ، قد تترافق مع تشوهات في الأطراف .

رُهابُ القَسط في حالات كسور العظام أو التهابات المفاصل .

1 _ مُقْسِط ankylopoietic

2 ـ قُسطَى

مُحْدث ، أو متصف بالقسط .

مَـقْسـوط ankylosed

1_ملتحم أو مسدود كما في المفصل.

2_ يمنع الحركة كما في المفاصل.

ankyloses قُـسـوط (sing.ankylosis) (ف:قَـسـُط)

ممانع لحركة المفصل ، وتصلد المفصل بسبب مرض ما ، أو إصابة ، أو تدخل جراحي .

. ankylosis انظر تحت

ankylosing spondylitis الْقَسَّط (=rheumatoid (=rheumatoid (= الْتَهَابُ الْفَقَارُ (spondylitis)

داء تورمي مزمن يحدث لسبب مجهول ، يبدأ بإصابة العمود الفقرى والبني المجاورة ، ويترقى غالباً ليلحم عظام العمود الفقري (قَسَط) ، يقف المريض نحو الأمام في الحالات الشديدة وتدعى سيساء لاعب البوكر أو العمود الفقرى الخيزرانية ، يصيب المرض الرجال غالباً تحت عمر 30 سنة ، وهناك فرصة كبيرة الأن يورَّث. وبالإضافة إلى العمود الفقري فإنه يكتنف أيضاً مفاصل الورك والكتف والرقبة والأضلاع والفك . وعندما يكتنف المفاصل التي تصل الأضلاع بالعمود الفقرى فإنه يصبح من الصعب على المريض أن يوسع القفص الصدرى أثناء التنفس. تهدف المعالجة إلى تفريج الألم و تورم المفاصل ، ويتم ذلك عادة بالأدوية ،كما يساعد العلاج الطبيعي ، في الحفاظ على العمود الفقرى منتصباً قدر الإمكان ، و يمكن أن تجرى الجراحة في الحالات المتقدمة لجعل العمود الفقري مستقيماً. يدعى أيضاً : داء ماري_شترومبل .

قسط (ج: قُسُوط) (ج: قُسُوط) قسط (ج: قُسُوط) ثبات المفصل وتَصَلَّده ، ناجم عن مرض ، أو إصابة ، أو إجراء جراحي . وهو عبارة عن التحام كامل أو غير كامل لعضوين متحركين بواسطة نسيج ليفي أو عظمي .

قَسَطٌ اصْطناعي تيبس المفصل بسبب الجساوة أو التعظم متغاير artifical ankylosis التوضع بداخل المفصل . التثبيت الجراحي لمفصل بإجراء مصممم لدمج قَسَطٌ منْ داخل سطحي المفصل وذلك من خيلال تعزيز تكاثر intracapsular ankylosis الخلابا العظمية. الحُفَظَة قَسطٌ عَظْمي قسط ناجم عن صمل غير مناسب للبني ضمن bony ankylosis التحام عظام المفصل بسبب تكاثر الخلايا المفصل . قَسَطُ رباطي ّ العظمية ، ينجم عنه ثبات تام في المفصل ؟ ligamentous ankylosis يدعى أيضاً قَسَط حقيقي. قسط ينجم عن تشكل أشرطة ليفية ؛ وهو نوع . قَسَطٌ محْفَظيّ من أنواع التيبس المفصلي يتسبب في capsular ankylosis تصلب لأربطة المفصل. تيبس المفصل بسبب الجساوة أو التعظم متغاير التوضع بنسيج المحفظة . قَسَطٌ جراحيّ operative ankylosis قَسطُ المَفْصل تيبس المفصل بسبب التدخل الجراحي cricoarytenoid joint الحلْقيِّ الطِّرْجهاليِّ بالمفصل . قَسَطٌ جُزْئِيّ ankylosis تثبيت المفصل الحلقى الطرجهالي بسبب partial ankylosis الالتهاب ؛ وتصف ببحة وسعال وصعوبة في تيبس المفصل في بعض أجزاءه دون الأخرى . spurious ankylosis . false ankylosis انظر تحت dental ankylosis حالة تتميز بفقد حركة السن الناجم عن اندماج قَسَطُ الرِّكابيِّ stapedial ankylosis ملاط الجذر مع العظم السنخي المجاور. تثبيت الصفيحة القدمية للعظم الركابي في قَـسَطُ من خـارج تصلب الأذن ، مسبباً فقد السمع التوصيلي . extra-articular قَسَطُ ْحَقَىقِيّ المفسصل true ankylosis ankylosis تيبس المفصل بسبب الجساوة أو التعظم متغاير اندماج عظام المفصل بتعزيز تكاثر الخلايا التوضع للأنسجة المجاورة . قَسَطٌ من خارج losis العظمية ، مما يسبب انعدام الحركة . قَسَطٌ، كَنْك unsound ankylosis extracapsular ankylosis المحفظة هي حالة مؤلمة من القَسكط الليفي ويؤدي إلى قسط ناجم عن صمل الأجزاء خارج محفظة تشوه أثناء المشي . المفصل. الأَنْكلوستوما ؛اللَّقُوَّات **Ankylostoma** قَسَطٌ كأذب false ankylosis (=ancylostoma) (=) قسط ليفي ؛ وهو عدم القدرة على فتح جنس من الطفيليات من الديدان المسودات ؟ الفم نتيجة كزاز فكي وليس نتيجة وهي الديدان الشصية التي تصيب شعوب مرض بالمفصل الفكي الصدغي. العالم القديم . داءُالأَنْكلو ستو مات؛ fibrous ankylosis ankylostomiasis قسط ناجم عن تشكل لأشرطة ليفية ضمن دَاءُ الْمَلْقُهُ ات المفصل . ويدعى أيضاً : قسط كاذب ، قسط داء الإصابة بالدودة الشصية والذي تسببه الأنكلستوما الإتناعشرية ؛ ويتميز بكثرة رباطي . قَسَطٌ من داخل اليوزَينيات وفقر الدم والهزال وعسر الهضم . intra-articular ankylosis

وفي الأطفال المصابين بالعداوي المزمنة الوخيمة

المَفْصل

رابط

annealed

المعدن أو الزجاج الذي خضع لعملية التسقية أو التطويع .

annectent

وسيلة الوصل أو الربط.

دو دُة عَلَقَيَّة annelid

1 _ أي دودة تنتسب لرتبة العلقيات ؛ وهي مجموعة تحتوى على الديدان المتعددة القطع (المتشدفة) ، مثل ديدان الأرض والديدان كثيرات الشعر والعَلَق ؛ وتتميز تلك الديدان بوجود تَقَطُّع شدفي ، وجوف عام وجهازين عصبي ودموي جيدي التطور وكليوات.

2_من أو متعلق برتبة العلقيات .

العلَقتَّات **Annelida**

شعبة رتبة من الديدان التوالى اللافقارية تشمل الديدان المتعددة القطع (المتشدقة) وتضم العلق البحري ، وعلق الماء العذب ، وديدان الأرض ، والعَلَق الطبي ، وهو الوحيد من فصيل العلقيات الذي يستعمل لأغراض طبية.

ملْحَقات annexa

أجزاء إضافية للبنية.

استتنصال الملك المستنطات annexectomy (=adnexectomy)

استئصال أو إزالة الملحقات وخصوصاً ملحقات الرحم .

قشطكة **Annona**

جنس من الأشجار و الشجيرات من فصيلة القشطيات (Annonaceae) ، توجد في المناطق المدارية في أمريكا ، القسطة الشائكة (A.muricata) ، وهي مصدر من الثمار الشائعة صالحة للأكل ، يستعمل ثمر وأوراق بعض أصنافها في الطب الشعبي ، ولبذور بعضها تأثير مقيء ، وهي سامة للأسماك وللديدان .

مَشْروح annotated

موضح بالشرح ؛ مُفسَّر .

annotation

يحدث انتفاخ بالبطن وشذوذ في النمو العقلي

ankylotic قَسطَیّ

متعلق أو متميز بالقسط.

قَطْعُ القَسط ankylotomy

قَطْعُ اللُّجَيْمِ لتحرير قَسَط اللسان.

تَضَيَّقُ الإحليل ankvlurethria وجود ضيق في الإحليل (قناة مجرى البول).

تَمَفْصلُ مرْساتيُّ الشَّكْل

1_ تمفصل بين عظمين له شكل مرساة السفن .

2_ تفصل بين عظمين ثابت كثبات مرساة البحر . مرْساتيُّ الشَّكْل

ankyroid

(=ancyroid)

ىداة anlage

(=primordium)

شبيه بشكل المرساة أو الخطاف. وهي نسيج جنيني بدئي تتكون منه الأعضاء أو أجزائها ؟ وهي مجموعة من الخلايا الأولية يبدأ فيها تكون عضو أو جزء من الجنين.

1 _ يَسْقى (المَعدن) anneal

(أ) تستخين مادة مثل المعدن أو الزجاج ثم تبريدها بشكل منضبط حسب الدرجة التي يراد أن تصير عليها المادة المعالجة من حيث الصلابة أو المطواعية أو الطراوة.

(ب) جعل خليطة الملجم متجانسة وذلك بإحمائها في الفرن .

(ج) يزيل الغازات (Degas) .

في علم الأحياء الجزيئي: إحداث الترابط أو إعادة للأحماض النووية المفردة الطاق ليتشكّل جزىء ذا طاقين وذلك غالباً بتسخين الجسم أولاً ثم تبريده ببطء ، وتستعمل هذه الطريقة في تجارب الوراثة الجزيئية لتوليد جزيئات حمض نووى هجينة مكونة من خيوط مزدوجة كل منها من مصدر مختلف عن الثاني . يسخن أولأثم يبرد ببطء . تفسير ، أي كتاب أو مقالة أو مصطلح يتلوه وصف وجيز وفقرة قيمة تصفه (عادة في حدود 150 كلمة).

عَرْنُوطَة مادة ملونة يتم الحصول عليها من بصلة توت العرنوطة .

معادی ؛ أو مُهَدِّد مُكره ؛ يقمع .

annual عرب عبد عبد المعالم الم

سَنْوِيُ 1_يحدث دورياً مرة كل سنة .

2 - (نبات): يصف النوع النباتي الذي يتم دورة حياته (بدءاً من البذرة وانتهاء بالبذرة) خلال السنة ذاتها. وفي مثل هذه الأنواع تكون البذور هي الوسيلة التي تؤمن تجددها.

annular حَـلَقِـيّ 1_دائرى أو يشبه الحلقة في شكله .

2 - (نبات): نعت لأحد أغاط التَعَلَّظ في الأوعية الخشبية الناقلة للنسغ الناقص أو الخام حيث تترسب مادة الخشبين في حلقات منفصلة عن بعضها . ينحصر هذا النمط من التغلظ على بعض أوعية الخشب الابتدائي الذي يمثل الجزء الأصغر من الخشب الأولي وهذا التغلظ الحلقي يترسب على أوعية تختص بالنقل قبل انتهائها من الاستطالة . وهو مثل قرينه الحلزوني شكلان من التغلظ يتيحان للأوعية فرصة الاستطالة

annular ligament الرباط الحلقي مُحُولَق مُحُولَق يَتْأَلف جسمه من حلقات .

رغم تخشبها.

حَلَيقَة حَلَيقة . علي المحلقة حول رأس الدعامة .

annuli (sing.annulus) حَلَقَات (ف:حَلَقَة) جمع حَلَقة .

رَأْبُ حَلَقَةَ الصِّمَامِ annuloplasty . عملية رأبية لصمام قلبي .

رَفْوُ الحَلَقَة (الفَتْقيَّة) annulorrhaphy

إغلاق الحلقة أو العيب الفتقية بالخياطة .

مُحلَق (ذُو حَلَقات) مما annulose . يتألف من حلقات أو شدف شبيهة بالحلقات .

annulospiral حَلَقِي مَلَزُونِي تَأْلُفُ مِن حلقات وحلزونات .

عَلَقَةَ (ج: حَلَقات) (ع. حَلَقات) annulus TA (pl.annuli) 1 - بنية حلقية الشكل أو دائرية .

2 حلقة من الخلايا في عليبة الحزاز أو السرخس يسمح انشطارها بتحرير الأبواغ . فَلَقَةُ السَّطْنَةُ على annulus abdominalis

هي فتحة في اللفافة المستعرضة والتي يدخل من خلالها الأسهر والأوعية الدموية التناسلية إلى النفق الأربي . وتقع في منتصف المسافة بين الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية والحدبة العانية . يحدها من الناحية الإنسية الطية السرية الوحشية (الأوعية الشرسوفية السفلية) أما من الناحية السفلية فيحدها السبيل الحرقفي العاني .

annulus abdominalis عُلَقَةُ البَطْنَيَةُ abdominis (= anulus inguinalis profundus TA) العميقة) . annulus abdominalis انظر تحت

الحَلَقَةُ الهَدَبيَّة (الهَدَبيَّة annulus ciliaris TA) (= الدَّوْيَرةُ الهَدَبيَّة) (orbiculus ciliaris TA) (= الدَّوْيرةُ الهَدَبي عتد من التاج وحتى الحاشية المشرشرة للشبكية .

annulus conjunctivae TA حَلَقَةُ المُلْتَحمة الحلقة المكونة عند دائرة اتصال الملتحمة بالقرنية .

الحَلَقَةُ الفَخذيَّة الفَخذيَّة الفَخذي والتي يحدها من الفتحة العلوية للنفق الفخذي والتي يحدها من الأمام الرباط الأربي ، ومن الخلف العضلة العانية ومن الجهة الإنسية الرباط الجوبي ، ومن الجهة الوحشية الوريد الفخذي . يمر من خلالها العديد من الأوعية اللمفاوية من الطرف السفلي الى البطن . تسمح هذه الحلقة بالتكيف مع كبر

الوريد الفخذي في اختبار ڤالسالڤا غالباً ما (= المنطَقَةُ (= zona الياسُه (يَّة) تشغل هذه الحلقة بعقدة لفية (كلوكيه) وهي hemorrhoidalis TA) جزء من القناة الشرجية يحتوى على الضفيرة مقر الفتق الفخذي. annulus fibrocartilagineus الحَلَقَةُ اللِّهِ فَاللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ عَل الوريدية المستقيمية. الغُضْ و فيَّةُ لغشاء الحَلَقَةُ السَطْنسَةُ membranae annulus inguinalis الأرْسَّة الطَّيْل tympani TA abdominalis (= الحَلَقَةُ الأَرْسَّةُ وتسمى كذلك الحلقة الليفية الغضروفية (= anulus inguinalis للغشاء الطبلي (Fibrocartilagineus ring of العميقة) profundus TA) (tympanic membranae ، وهي القسم الثخين هي فتحة في اللفافة المستعرضة والتي يدخل من خلالها الأسهر والأوعبة الدموية التناسلية من كفاف غشاء الطبل المثبت على الثلم إلى النفق الأربى . وتقع في منتصف المسافة بين الطبلي . الحَلَقَةُ القَلْبَّةُ الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية والحدبة annulus fibrosis اللِّفَّة العانبة . يحدها من الناحبة الأنسبة الطبة السرية cordis TA واحدة من أربع حلقات ليفية تحيط بالفتحة الوحشية (الأوعية الشرسوفية السفلية) أما من الأذينية البطينية والفتحات الشريانية بالقلب. الناحية السفلية فيحدها السيبل الحرقفي وتوفر هذه الحلقات ركائز لوريقات الصمام وتبقى على سالكية (Patency) هذه الفتحات. annulus inguinalis وتوفر هذه الحلقات أيضاً منشأ ومغرزاً لعضلة العميقة profundus TA . annulus inguinalis abdominalis انظر تحت الحَلَقَةُ الأَرْبَّةُ تَحْت الحَلَقَةُ اللِّيفِيَّةِ (للقُرْص annulus fibrosus annulus inguinalis الحلديّة الفقُّريّ) subcutaneus (= الحَلَقَةُ الأَرْسَّةُ جزء محيطي شبيه بالحلقة للقرص الفقري (=anulus inguinalis السَّطْحِيَّة) يتكون من نسيج غضروفي وليفي . الحَلَقَةُ اللَّيفيَّةُ للقُرْصِ superficialis) فتحة شبيهة بالفلع بسفاق العضلة المائلة annulus fibrosus الخارجية لجدار البطن والتي يخرج من خلالها disci intervertebralis TA جزء محيطي شبيه بالحلقة للقرص الفقري الحبل المنوى (أو الرباط المدور في الإناث) تاركاً النفق الأربي . الحَلَقَـةُ الأرْبِيَّـةُ يتكون من نسيج غضروفي وليفي . الحَلَقَةُ اللَّيْفَيَّةُ الغُضْرُوفِيَّةُ rosus annulus inguinalis annulus fibrosus للقُر ْصِ الفقْرِيّ superficialis TA fibrocartilaginis . annulus inguinalis subcutaneus انظر تحت intervertebralis وتسمى الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ للقُرْصِ الفقْرِيِّ Anulus) الحَلَقَةُ القُزَحيَّةُ الكُبْرِي annulus iridis major TA الدائرة المتراكزة الخارجية للسطح الأمامي (fibrosus of intervertebral disk ، وهي حلقة للقزحية والمخططة تخطيطاً دقيقاً. ليفية غضروفية ومن نسيج ليفي تشكل كفاف الحَلَقَةُ القرَحَيَّةُ القرص الفقرى ؟ تحيط بالنواة اللبية للقرص annulus iridis بين الفقار ، والتي تتعرض للفتق عند انضغاط minor TA الدائرة المتراكزة الداخلية للسطح الأمامي الحلقة الليفية. الحَلَقَةُ الباسُهِ ربَّة للقزحية والمخططة تخطيطاً سميكاً. annulus haemorrhoidalis

الحَلَقَةُ اللهاجرة annulus migrans (= geographic tongue) (= اللِّسانُ الجُغْرافيّ) بقع مُتَحَلِّقَة حماموية غامضة والاعرضية وغالباً ما تحد من الأطراف بشريط أبيض كنتيجة لضمور الحليمات الخيطية . وبمرور الوقت تنصرف الآفات وتلتحم وتتغير في توزيعها ، وغالباً ما تترافق مع تشققات باللسان . حَلَقَةُ مُسَمِّ النَّواة annulus of nuclear pore بنية خيطية حلقية عند حافة مسم النواة في نواة الخلية ، وتمتد إلى داخل المسم كطبقة مبطنة ؛ يكوَّن المسم وحلقته معاً مُعقد المسم . حَلَقَةُ الْحَيُوانِ الْمَنُوى " annulus of spermatozoon هي المريكز الحلقي ؛ بنية حلقية داكنة عند النهابة الخلفية للقطعية المتوسطة للحيوان الحَلَقَةُ البَيضَهِ لَّهُ annulus ovalis (=حُوْفُ الْحُفْرَة (=limbus fossae السَّضَهُ يَّة) ovalis TA) الحافة المستديرة البارزة للفقرة البيضوية القلبية وتمثّل حافة الحاجز الثاني في الجنين. حَلَقَةُ الصَّلْسَة annulus sclerae حلقة من الشرايين في الصلبة تحيط بمنطقة دخول العصب البصري للعين. حَلَقَةُ الوَّتَر المشترك annulus tendineus (لعَضَلات العَن الخارجيّة) communis TA (=anulus tendineus communis TA) الرباط الحلقي للمنشأ المشترك للعضلات المستقيمة بالعين وترتبط بحافة القناة . حَلَقَةٌ رُغاميَّة annulus tracheae غضاريف الرغامي. حَلَقَةُ الطَّنْلَة annulus tympanicus TA في الجنين وهي حلقة عظمية تامة أو غير تامة عند النهاية الأنسية للصماخ السمعي الظاهر الغضروفي والذي يتصل بها غشاء الطبلة .

تحيط بالسرة ، بعد ذلك تنكمش هذه الألياف . حَلَقَةُ الأحْليالِ annulus urethralis ثخانة حول فتحة الإحليل للمثانة ، المكوّنة يواسطة تثخن الغلالة العضلية المتوسطة. حَلَقَةُ الطَّسْلَة _ حَلَقَةُ زن annulus zinnii (= حَلَقَـةُ الوَّتَر (= anulus tendineus المُشْتَك) communis) الرباط الحلقي للمنشأ المشترك للعضلات المستقيمة بالعين ، وترتبط بحافة القناة البصرية وبالجزء الداخلي للشق الحجاجي العلوي. تدعى أيضار باطزن. حَلَقَةُ الطلة tympanic annulus (=annulus tympanic TA) حَلَقَةُ فيه سان Vieussens' annulus [ريمون دو ڤـيوسـان ، 1641-1715 ، مـشـرِّح . recessus ellipticus) 2_ العُرْوَةُ تَحْتَ التَّرْقُويَّة (Ansa subclavia) . سابقة بمعنى الشُّرُّج ano-سابقة تلحق بالكلمات تدل على أنه متعلق جنس من الحَلَم من فصيلة اللبوديات .

بالشرج . ناخسُ الشَّرْج **Anocentor**

1 ـ تَلُوُّن حَلَقَے، ّ anochromasi حالة تظهر فيها الكريات الحمراء تكوم

الهيموجلوبين في الحيط بينما يبدو المركز شاحباً . 2 ـ تَعَذُّرُ التَّلَوَّٰن

انعدام قابلية التفاعل اللوني في النسيج أو

تَخْدِيْرِ تَلَطُّفيٌ anociassociation

طريقة في التخدير مصممة للتقليل من التأثيرات المؤذية للصدمة الجراحية ؛ وتتم باستخدام حقن السكوبولامين والمورفين قبل إجراء العملية بساعة واحدة ، ثم إحصار حس الألم بحقن المسكنات المحصرة له حول منطقة

حَلَقَــةُ السّــ َّة

annulus umbilicalis TA

ثقب بالبطن يتصل من خلاله الحبل السرى

بالجنين ، والذي يتحول إلى حلقة ليفية محددة

زُوالُ الأَلَم

إجراء ، أو حالة غير مصحوبة بألم . العملية بعد إجرائها للتقليل من الصدمة anodmia مُخَدَّر بِالتَّخْدِيْرِ التَّلَطُّفيّ مُخَدَّر بِالتَّخْدِيْرِ التَّلَطُّفيّ فقد القدرة على الشَّم. anociated انْعدَامُ الشَّمّ المريض المخدر بالتخدير التلطفي. anodmia تَخْدِيْرِ تَلَطُّفِيِّ anociation (=anosmia) انعدام حاسة الشمّ. (=anocithesia) انْعدامُ الأسننان . anociassociation انظر تحت anodontia غياب الأسنان الخلقى ، قد يكتنف كل الأسنان شرْجي عُصفُصيّ anococcygeal (انعدام الأسنان التام) ، أو بعض الأسنان متعلق بالشرج وبالعصعص . شَرْجِيٌ جلْدى (انعدام الأسنان الجزئي) ، أو فقط الأسنان anocutaneous متعلق بالشُرَج والجلد . الدائمة. انْعدامُ الأسْنانِ الجُوزْئيّ anodontia partialis مُصْعُدَى anodal متعلق بالمصعد . مُصُعُد الغياب الخلقي لبعض الأسنان ، وهي حالة شائعة نسباً وتتميز بغياب لسن أو أكثر بسب anode قطب (ألكترود) في الدوائر الكهربية متصل غياب بدأتها . انْعدامُ الأسنان التَّامّ بالقطب الموجب لمصدر التيار. وهو القطب anodontia totalis الذي تنجذب إليه الأيونات السلبية وفي جهاز حالة نادرة تتميز بالغياب الخلقي لكل الأسنان الأشعة ، يحتوى على معدن التنجستين سواء الساقطة (اللينية) أو الدائمة . انْعدامُ الأسْنان الحَقيقيّ كهدف تتجه إليه الإلكترونات السالية أو anodontia vera الشحنة الكهربائية السالية ، ومنه تبعث غياب خلقي تام أوجزئي للأسنان . انْعدامُ الأَسْنانِ الْجُرْنَى ّ الأشعة السينية. partial anodontia مصعد مقتع hooded anode (=anodontia partialis) (في علم الأشعة): مصعد متضمن درعاً . anodontia partialis انظر تحت انْعدامُ الأسْنانِ الشَّيخُوخيّ نحاسباً للسطرة على مشكلات إصدار الأشعة senile anodontia انعدام الأسنان بسبب الشيخوخة . السينية . مَصْعَدُ دُوَّار انْعـدامُ الأسْنيان التَّيَامّ rotating anode total anodontia (في علم الأشعة): مصعد على شكل قرص (=anodontia totalis) عادة هدفية ، حافتها مُطوعة ؛ يدور المصعد حالة نادرة متصفة بغياب خلقى لجميع الأسنان بشكل مستمر لذلك بضرب جريان الإلكترون (الساقطة والدائمة). فقط على جزء صغير من الهدف في وقت انْعدامُ الأسننان anodontism واحد مما يسمح بتبدد الحرارة. (=anodontia) ظهارَةُ القَناة الشَّرْجيَّة anoderm انظر تحت anodontia . الطبقة الظَّهارية المبطنة للقناة الشرجية. anodyne ولادة بلا ألم 1_ مفرج للألم . anodinia ولادة تطبق فيها طرق أو تعطى فيها أدوية 2_الدواء المفرج للألم ؛ ويشمل الأفيون لتجنيب المرأة آلام المخاض والولادة . والمورفين والكوديين والأسبرين وغيره.

anodynia

بِلا أَلَم؛غَيْرُ مَصْحُوْبٍ بِأَلَم

anodinous

تكون فيها الكريات البيض في سلسلة الكريات النقوية _ وأحياناً جميع الكريات البيضاء _ تحتوي على حبيبات لازوردية خشنة (أجسام الدر_ريلي) ؛ وهي غير هامة من الناحية الإكلينيكية ، ولكنها ترتبط أحياناً مع متلازمة

مُذوذُ أرسُطُو Aristotle's anomaly في هذه المتلازمة إذا تصالبت الأصبع الأولى والثانية ووضع بينهما قلم ، يشعر الشخص بوجود قلمين .

هورلر (Hurler) أو مع حالات مرضية أخرى .

شُدُوذُ أَكْسينفيلد ، 1867-1930 ، طبيب عيون [كارل أكسينفيلد ، 1867-1930 ، طبيب عيون ألماني] .

شذوذ نمائي ، يتكون من نتوء قوس القرنية الخلفي والقزحية لحلقة شفالبه . يدعى أيضاً : قوس يفعية .

شُدُوذُ شدْياق ـ Chèdiak-Higashi anomaly

اضطراب استقلابي مميت ، يورث كخلة متعلقة بكروموسوم جسدي متنحي ؛ حيث تحتوي العدلات على مشتملات إيجابية البيروكسيداز ، ملامحها الإكلينيكية هي : مهق جلدي عيني جزئي و رهاب للضوء وقيعان بصرية شاحبة . يموت الأطفال عادة بين عمر 5-10 سنوات بمرض شبيه باللمفومة .

شُدُوذٌ خُلْقي تُسُكُون شاذة في غاء داخل الرحم لعضو أو بنية تكون شاذة في الشكل أو في البنية أو في الوضع . مرادف : عيب ولادى .

شُذُوذَاتٌ قَحَّفَيَّةٌ anomalies قَعَّفييَّةً

مجموعة من الشذوذات العظمية المعقدة التي تؤدي إلى مجموعة من الأعراض نتيجة الانضغاط العصبي أو سوء ترصيف العظام أو عدم الاستقرار الخفي أو الظاهر.

شُدُوذٌ تَنَشُّوَي ضاعdevelopmental anomaly مُدُوذٌ تَنَشُّوي أي نمط .

انقطاع الألم . شرَجِي تَناسلِي "anogenital متعلق بالشرج والأعضاء التناسلية .

anoia

تسمية قديمة لحالة الاضطراب العقلى .

anol أنُول

مادة مسرطنة ، وتعد وسيطاً في إنتاج الإستروجينات وتتبلمر لتكوين مواد مسرطنة ومواد إستروجينية نشطة .

شُوه anomalad

يصف التشوه والتغيرات البنيوية اللاحقة لوجوده .

سابقة بمعنى الشُّذُوْد anomalo-سابقة بمعنى متفاوت أو غير منتظم .

شُدُوذ إِبْصاري مصاري مصاري مصاري مصاري مصاري عدم القدرة على تميز اللونين الأحمر والأزرق . مصُدوذ إبْصار اللون مصارية المحمد الله مصارية المحمد الله مصارية المحمد المحمد

عدم القدرة على تمييز اللونين الأحمر والأزرق.

مَقْياسُ شُذُوذَ إِبْصار اللَّون anomaloscope جهاز لتحديد عمى الألوان .

anomalotrophy شُذُوذُ التَّغذية anomalous

غير منتظم ، يتميز بالانحراف عن النظام الطبيعي ، يطبق هذا المصطلح بشكل خاص على العيوب الخلقية و الموروثة .

شُدُودْ (ج:شُدُودَات) anomaly

انحياز ملحوظ عن المستوى المعياري ، وخاصة كنتيجة لعيوب خلقية ، وهو يشير إلى أي تغير يطرأ على عضو ما ، سواء كان شكلياً مرئياً أم داخلياً تشريحياً ويؤدي إلى اختلافه عن سواه من الأعضاء المشابهة التي تأخذ الصفة المعتادة ، كما أنه يشير إلى انحراف واضح عن المقاييس السوية للجسم أو العضو خاصة الانحرافات .

سويسري بأمراض الدم] . حالة سائدة بالكروموسومات الجسدية حيث

وذات بنية خشنة أو كتلية.

2_حالة مكتسبة مع تغيرات مشابهة لتلك الملاحظة في الشــذوذات المحددة جينياً ؟ تحدث في أنماط معينة من فقر الدم ومن ابيضاض الدم.

Uhl's anomaly نقص تَنَسُّج خلقي لعضلة قلب البطين الأيمن ، مسبباً نقص نتاج الجانب الأيمن من القلب.

شُذو ذُ أو نْدر بِيْن **Undritz** anomaly وصف لفرط تقطع العدلات الوراثي ، وهي حالة وراثية تكون فيها العدلات مكونة من فصوص عديدة .

مُصاوغ كَربُونيليّ أحدد زوجي تزامر فراغي في السكر أو الجلوكوسايد لايختلف إلافي شكل ذرة الكربون الخترلة وينتج عن نقطة جديدة في التناظر الناجم عن تشكل الحلقة ويعرفان باسم : ألفا و بيتا للدلالة على موضع مجموعة الهيدروكسيل إن كانت تحت أو فوق الحلقة

anomer

متعلق بالمُصاوغ الكَربُونيليّ anomeric متعلق بمصاوغ كربوني ؛ دالأعلى نقص ذرة كربون في المصاوغ الكربوني.

حُنْسَةُ التَّسْمِيَةِ؛ فَقَدُ التَّسْمِيةِ anomia (=anomic aphasia)

عدم المقدرة على تسمية المواد والأشياء أو عدم المقدرة على تذكر أسمائها .

مصاب بحبسة التَّسمية anomic الشخص المصاب بفقد القدرة على نطق أسماء الأشخاص أو الأشياء.

انْعدامُ الأظْفار anonychia (=anonychosis)

غياب الأظفار.

على التوالي .

لامُسكَيّ anonyma (=anonymous)

غُفل ، بدون اسم . احولال فوقاني anoopsia

2_عيب ناتج عن نماء غير كامل في الجنين ، أو عن سوء تطور الجنين.

شُذوذُ إيسشتاين Ebstein's anomaly [قلهم إيشتاين ، 1836-1912 ، طبيب ألماني] . حالة قلبية خلقية ناجمة عن انزياح نزولي في صمام ثلاثي الشرف من الحلقة الليفية . يسبب التعب والخفقان وضيق النَفَس.

fetal anomaly

1_شذوذ يحدث أثناء نمو الحنين.

2_شذوذ في تكون الجنبن.

شُذُو ذُ ف و بنْد Freund's anomaly [قلهم فرويند ، 1833-1918 ، طبيب نسائية

تضيق في الفتحة العليا لتجويف الصدر بسبب قصر الضلع الأول ، مسببة نقص تمدد قمة

شُذُوذُ ماى ـ هجلين May-Hegglin anomaly [ريتشار د ماي ، 1863-1937 ، طبب ألماني] و[روبرت هجلين ، 1907-1969 ، طبيب سويسري].

اضطراب دموی موروث بالکروموسوم الجسدي السائد ، مُعلم بوجود أجسام دولي في الكريات البيضاء الحبية ، تختلف الصفيحات في الحجم وقد ينقص عددها ، وقد تحدث فرفرية و نزف مفرط ، مع إن بعض الأشخاص المصابين لاعرضيين.

Pelger's nuclear النُّورَويّ (في الدم) anomaly شذوذ بيلجر هويه النووي ، تعريف1 .

شُذوذُ بيلجر Pelger-Huët nuclear هُويَه النَّوَويّ (في الدم) anomaly [كاريل بيجلر ، 1885-1931 ، طبيب هولندي] وج .هويه ، طبيب هولندي من القيرن العشرين].

1_ عيب سائد بالكروموسومات الجسدية في، العدلات واليوزينيات ، حيث تكون النواة فيها ذات فصين أو بشكل قضيب الكرتين

(=hypertropia)

عيب فيه تثبت عين أو العينين في الوضعية

شَرْجِيٌ حَوضيٌ anopelvic متعلق بالشرج والحوض.

شُرْجِيٌ عجانيٌّ anoperineal متعلق بالشرج والعجان .

Anopheles M الأنو فيلة

1 _ جنس كبير من البعوض من قبيلة الأنوفيلات ، رتيبة الأنوفيلات ، تتميز بكونها نحيلة وطويلة كطول مجساتها ، تنقل الكثير من أنواعها للملاريا وبعضها نواقل للفخرية البنكروفيتية . وقسمت إلى أجناس متعددة منها الكرتزية ومائلة الخطم والواحدة تدعى الأنو فيلة.



الأنوفيلة Anopheles

وهذا الجنس من الحشرات يحوى حوالي 150 نوعاً من البعوض ينقل الكثير منها الأمراض ودرست الخواص الجينية للكثير منها . وسنذكر أسماء بعض أنواعها شرح حيث تنتمي إلى نفس الجنس ويكون الاختلاف بينها شكلياً في الغالب.

الأنو فيلة البيضاءُ الأرْجُلِ Anopheles albimanus ويسمى كـذلك البـرغش الأبيض اليـد ، وهو البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في جزر الهند الغربية.

الأنوفيلة البيضاءُ الأرْساغ Anopheles albitarsis

ويسمى كـذلك البرغش الأبيض الرسغ ، وهو البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في أمريكا الجنوبية .

الأتوفيلة الحكقيّة Anopheles annularis ويسمى كذلك البرغش الحلقى ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في

الأنو فيلة اليَنْكرُ وفتيَّة Anopheles bancroftii ويسمى كذلك البرغش البنكروفتي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . Anopheles barbirostris الأنه فسلة العُثْنُو نَيَّة

ويسمى كذلك البرغش العُـثْنُونيَّ ، وهو البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في شبه الجزيرة الملاوية وأندونيسيا .

الأنو فيلةُ الدَّيُّهِ سيَّة Anopheles claviger ويسمى كذلك البرغش الدبوسي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء. الأَتُو فيلةُ البَعو ضيَّةُ الوَجِه Anopheles culicifacies ويسمى كذلك البرغش البعوضي الوجه ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداءفي الهند والصين وسيريلانكا.

الأنو فيلةُ الدَّارِلنْجِيَّة Anopheles darlingi ويسمى كذلك البرغش الدارلنجي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في أمريكا الجنوبية .

الأنو فيلةُ الفَظيعَة Anopheles dirus ويسمى كذلك البرغش الفظيع ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء. الأثو فيلةُ النَّهَريَّة Anopheles fluviatilis ويسمى كذلك البرغش النهري ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في الهند والباكستان.

الأنو فيلةُ الفْرينُو رنيَّة Anopheles freeborni ويسمى كذلك البرغش الفْريبُورني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء غرب الولايات المتحدة الأمريكية.

الأنوفيلةُ الفرْعَونيَّة ويسمى كذلك البرغش الفرعوني ، وهو من ويسمى كذلك البرغش الفرعوني ، وهو من المم أجناس البعوض الناقلة للملاريا أو البرداء . والمنوفيلةُ الفلبِّينيَّة Anopheles philippinensis ويسمى كذلك البرغش الفيلبيني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . ويسمى كذلك البرغش البريتوري ، وهو من ويسمى كذلك البرغش البريتوري ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . الأنوفيلةُ البَنَقُطُ Anopheles

الزَّاثَفَةُ التَّنَقُّطُ pseudopunctipennis ويسمى كذلك البرغش الزائف التنقط، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في أمريكا الجنوبية.

الأتوفيلةُ المَنقَطةُ الجَناح Anopheles punctipennis ويسمى كذلك البرغش المنقط الجناح ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . الأتوفيلة Anopheles الأتوفيلة ويعطر البراعيّة البُقع

الرَّباعيَّةُ البُّقَع الرَّباعيَّةُ البُّقَع ويسمى كذلك البرغش المربع الأرقاط، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في جنوب الولايات المتحدة.

الأتوفيلةُ الزَّخارُوڤيَّة وهو من ويسمى كذلك البرغش الزخاروفي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . الأتوفيلةُ السِّرْجَنتيَّة Anopheles sergentii وهو من ويسمى كذلك البرغش السرجنتي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . Anopheles stephensi الأتوفيلةُ الاصْطفانيّ ، وهو من ويسمى كذلك البرغش الاصطفاني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء

الأتوفيلةُ القليلةُ التَّنَقُّط وهو من ويسمى كذلك البرغش القليل التنقط ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . الأتوفيلةُ السَّنْدائيَّة Anopheles sundaicus ويسمى كذلك البرغش السَّنْدائي ، وهو من

في آسيا .

الأنوفيلةُ المشوّومَة Anopheles funestus ويسمى كذلك البرغش الأشأم ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في أفريقية .

الأتوفيلةُ الجامْبيَّة ويسمى كذلك البرغش الجمبي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأتوفيلةُ الهانْكُوكيَّة Anopheles hancocki ويسمى كذلك البرغش الهانْكُوكيّ ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

الأتوفيلةُ الهارجريڤزيَّة Anopheles hargreavesi ويسمى كذلك البرغش الهارجريڤزيّ ، وهو ويسمى كذلك البرغش الهارجريڤزيّ ، وهو البرداء .

الأنوفيلةُ الهيركانيَّة وهو من ويسمى كذلك البرغش الهركاني ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . ويسمى كذلك البرغش الطويل ، وهو من أهم ويسمى كذلك البرغش الطويل ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . الأنوفيلةُ الْبُقَعَة Anopheles maculatus ويسمى كذلك البرغش الأرقط ، وهو من أهم ويسمى كذلك البرغش الأرقط ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في قارة أوروبا .

الأنوفيلةُ الْبَقَّعَةُ الجَناح ويسمى كذلك البرغش المرقط الجناح ، وهو من ويسمى كذلك البرغش المرقط الجناح ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . ويسمى كذلك البرغش الصغير ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في الشرق .

الأنوفيلةُ الرَّفْشاء موسمى كذلك البرغش الأرمش ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء . الأنوفيلةُ النِّيليَّة Anopheles nili ويسمى كذلك البرغش النيلي ، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء .

أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في الشرق وفي جنوب شرق آسيا . الأنو فيلةُ الكَثيرَةُ التَّنَقُّطِ Anopheles superpictus ويسمى كذلك البرغش الأنقط، وهو من أهم أجناس البعوض الناقل للملاريا أو البرداء في منطقة البحر المتوسط والشرق الأوسط وجنوب مُبِيدُ الأَنُوفيلات؛ مُبِيْدُ الأَنَافيل anophelicide قاتل ومُهلك للبعوض الأنوفيلي . طاردُ الأنُوفيلات anophelifuge مُادة طاردة أو مانعة من لسع السعوض الأنو فيلي. الأنوفيلينات **Anophelinae** فُصيلة (Subfamily) من البعوض من فصيلة البعوضيات ، تشمل قبيلة واحدة و هي الأنوفيلينات التي تحتوى على جنسي الأنوفيلة والشاجاسية . أنُوفيلي anopheline لهُ عُـُلاقــة أو ينتج عن بعــوض من قــبـيلة الأنه فيلينات . الأنو فبلات **Anophelini** قبيلة من البعوض من فُصيلة الأنوفيلينات ؟ تتضمن الأجناس المهمة طبياً الأنوفيلة والشاجاسية . احتشار بالأنو فيلات anophelism 1_(إصابَةٌ بالحَشَرات الأنو فيليَّة). 2 - احتشار منطقة أو مقاطعة بالبعوض الأنوفيلي . احْوِلال، فَوقّانيّ anophoria (=hyperphoria) شكل من الإحولال التلوي والذي يحدث أثناءه

انحراف علوى مستديم للمحور البصري لإحدى العينين بعد إزالة المنيه الاندماجي البصري.

انْعدامُ الْمُقْلَة anophthalmia عيب خلقى يتصف بانعدام العينين أو بوجود أثر بسيط لهما .

عُديمُ الْمُقْلَة anophthalmic مصاب ، أو متعلق بغياب العين من مكانها . عَديمُ الْمُقْلَة anophthalmos (=anophthalmus)

. anophthalmic انظر

anopia فقد البصر أو عدم استعمال إحدى العينين .

anoplasty رَ أُبُ الشُّرْج عملية جراحية ترميمية أو رأبية تُجرى للشرج.

عَزْ لاءُ الرَّأْسِ **Anoplocephala**

جنس من الديدان الشريطية من فصيلة عز لاوات الرأس ، توجد في الخيل .

عَزْلاواتُ الرَّأْس Anoplocephalidae فصيلة من الديدان الشريطية متوسطة أو كبيرة الحجم ، من رتبة حلقيات المحاجم ، تتطفل على الإنسان وعلى أجناس متعددة من الحيوانات. الأجناس الهامة طبياً وبيطرياً هي: عزلاء

الرأس ، والبرتبيلة ، والمنيزية ، والخملاء . **Anoplura** العزالي

رتبة من الحشرات عَديمَةُ الأجْنحَة ، مثل القمل الماص ، تتميز بمخالب وأجَزاء فم ماصة ، تشمل الأجناس المهمة طبياً وبيطرياً: الحنبج، والنمنمة ، والقُمل ، والقمقام .

anopsia فقد الرؤية وهي عدم استعمال إحدى العينين كما يحدث في الحول.

انْعدامُ الخُصنية anorchia غياب الخصية.

عَديمُ الخُصِيْةَ anorchid 1_الرجل الفاقد لخصيتيه.

2_الرجل الذي لاتوجد به خصية في كيس الصَّفَن .

عَديمُ الخُصِيْةَ anorchidic 1_متعلق أو متصف بانعدام الخصية .

2_ لا يملك خصيتين في كيس الصفن.

انْعدامُ الخُصْبَة anorchidism انعدام الخصية .

عَديمُ الخُصْنَة anorchis (=anorchid) متعلق بالشخص الفاقد للخصية. انْعدامُ الخُصْبَة anorchism عَيابِ خلقي للخصيتين في الرجل ؛ قد يكون أحادي أو ثنائي الجانب ، تدعى أيضاً: انعدام عَديمُ الخُصِينَة anorchous (=anorchidic) صفة للشخص عديم الخصية. عَديدُ الخُصِيْةَ anorchus (=anorchid) صفة للشخص عديم الخصية. شَرْجِيُ مُسْتَقيميّ anorectal متعلق بالشرج أو بالمستقيم أو بالناحية الواصلة 1 ـ قَهَميّ anorectic 2_قَهم؛ فَاقدُ الشَّهيَّة. (=anoretic) 3_ مُقْهم؛ مُفْقدُ الشَّهَيَّة . الْتِهابُ الشَّرْجَ والمُسْتَقيم anorectitis التهاب الشرج والمستقيم أي التهاب السرم شَرْجِيٌّ مُسْتَقيمِيٌّ قولُونِيّ anorectocolonic متعلق بالشرج و بالمستقيم و بالقولون . anorectoplasty عملية ترميمية للشرج وللمستقيم. anorectum اعتبار كلاً من الشرج والمستقيم كوحدة قَهَم؛ فَقْدُ الشَّهيَّة anorexia نقص أو فقد الُشَّهيَّة للطعام .

رَأْبُ الشُّرْجِ والْقولون قَهَمُ عُصابيّ anorexia nervosa ن ا فقد الشَّهيَّة لسبب عُصابي و ليس لمرض عُضُوي . وهو اضطراب نفسي يصيب الإناث غالباً وَيبدأ عند سن البلوغ ويتصف بالخوف من السمنة ورفض الاحتفاظ بأدنى وزن قياسي والاعتقاد بأنهن مفرطات الوزن حتى عندما

يكن هزيلات ، فينقطعن عن الطعام ويؤدي ذلك إلى انقطاع الحيض لديهن . مرض عصابي ير افقه نقص شديد في الوزن بسبب رفض تناول

قَهُمٌ هيستيري hysterical anorexia فقد الشَّهيَّة بسبب الإصابة بالهستيريا (ليس لسبب مرضى عضوى).

مُقْهِم؛ مُفْقدُ الشَّهِيَّة anorexiant (=anorexigenic)

المادَّةُ الْمُفقدةُ للشَّهيَّة .

anorexic (=anorectic)

أي مادة تفقد الشهية.

مُقْهم؛ مُفْقدُ الشَّهيَّة anorexigenic انظر تحت anorexian .

غَيرُ عُضْوى ۜ anorganic النسيج (مـثل العظم) الذي تم نزع المادة العضوية منه .

فَقْدُ الإرْجَازِ؛ اللاإيغَافيَّة anorgasmy عدم القدرة أو فشل الوصول إلى هزة الجماع.

اضطراب الكتابة anorthography عدم المقدرة على الكتابة.

اضطراب البصير anorthopia 1_تشوش الرؤية بحبث تبدو الخطوط المستقيمة منحنية أو ذات زوايا ، و لا ترى الأشهاء المتناسقة على حالها المنتظم.

2_الحَول (Squint) .

مُطَيِّقُ الصُّورَ تَين anorthoscope آلة توضع بها صورتين غير متصلتين فتبدوان

كصورة بصرية واحدة متكاملة. منْظارُ الشُّرْج anoscope

منظار لفحص الشرج والمستقيم السفلي. تَنْظِيرُ الشُّرْج anoscopy

فحص الشرج والمستقيم السفلي بواسطة منظار الشرج .

ص متعلق بالتَّنْظير anosigmoidoscopic الشَّرْجِيِّ السِّينيَّ

التَّنْظيرُ الشَّرْجِيُّ السِّيني anosigmoidoscopy غيابٌ خلْقيّ للأذن الخارجية . الفحص بمنظار خاص ، للشرج وللمستقيم احْولال عُلُوكيّ anotropia -حالة يميل فيها المحور البصري للارتفاع فوق وللقولون السيني . 1 ـ مَخْشوم مستوى الشَّىء المنظور. anosmatic فَاقدُ الشَّمِّ . عَديمُ الأذُن anotus الحنين الذي لا أُذُن له . 2 ـ متَعلق بِفَقْدالشَّمِّ 3_خُشامى شُرْجِيٌ مَهْبِلِيّ anovaginal خُشام؛ فَقُدُّ الشَّمَّ متعلق بالشرج وبالمهبل ، أو متصل بالقناة anosmia الشرجية وبالمهبل _ كما في الناسور الشرجي anosmia gustatoria المهيلي. حالةً يفعَد فيها المريض القدرة على شم انْعدادُ الْلييضَين anovaria الأطعمة ، أي انعدام حس شم الطعام . خُشامٌ تَنَفُّسي a respiratoria فقد حاسة الشَّم بسبب انسداد الأنف . (=anovarism) فقد الميضين. anosmia respiratoria انْعدامُ الْمَبيضيين anovarism خُشامٌ نَوعي ّ فَقُد المسضين. preferential anosmia فقد الْقدرة على شم روائح معيَّنة فقط. شَرْجِيٌ مَثانيٌ anovesical 1_عديمُ الرَّائِدَة متعلق بالشرج وبالمثانة . anosmic 2_ فَاقَدُ الشَّمَّ؛ مُصابٌ بالخُشام. متعلق أو مصاب بغياب anovular 3_خُشًامي متعلق بفَقْد الشَّمّ. الإباضة؛ لاإباضي غد مترافق بالأباضة. anosognosia غيابُ الإياضيَة؛ لااياضيَة عدم المعرفة أو رفض الاعتراف بالإصابة أو anovulation بالمرض العصبي كالشلل مثلاً ؛ وهي حالة غياب عمليَّة الإياضة. تحدث في بعض الأمراض العصبية حين لا متعلق بغياب الإباضة anovulatory يستطيع المريض إدراك وتمييز الأعراض العصبية (=anovular) التي يعاني منها لخلل يصيب بعض مراكز غير مترافق بإطلاق البيوضات من المبض. الجهاز العصبي . غياب الإياضة anovulia خُشَام؛ فَقْدُ الشَّمّ anosphresia (=anovulation) عدم القدرة على الإباضة. (=anosmia) حالة يفقد فيها المريض الإحساس بالشم. anovulomenorrhoea حَيض مُتَرَافق بغياب انظر تحت anosmia . الإباضة؛ حييض لاإباضي شَرْجِيُ نُخاعيّ الدورة الطمثية التي لا ترافقها إباضة . anospinal متعلقَ بالشرجُ وبالنخاع . نَقْصُ أُكْسِجِينِ الدُّم؛ anoxemia عَدَمُ التَّنْسَجُّ العَظْميّ عَوَزُ أُكسجين الدُّم anosteoplasia آفة افتقار الدّم للكمية اللاَّزمة من الأكسجين. تكّون عظمي معيب . متعلق بنَقْص أُكْسجين الدَّم عَدَمُ التَّعَظُّم anostosis anoxemic نماء معيب في العظم. الشَّخص الذي نقص أكسجين دمه ؛ الجسم انْعدامُ الأَذُن الناقص أكسجين دمه . anotia

الأكسجين الرُّكوديُّ الشَّديد .

anoxiate ينَاقِصُ الأُكْسِجِين 1 (=anoxic)

anoxic

2_متعلق بنقص الأكسجين

1 ـ نَاقِصُ الأُكْسِجِين 2 ـ متعلق بنَقْصَ الأُكْسجين

ansa TA (pl.ansae) عُرُوةَ (ج:عُرَى)

مصطلح تشريحي يستعمل كتسمية تشريحية للدلالة على بنية بشكل عروة أو حلقة أو أنشوطة أو ما يشبه العقدة .

العُرُوّةُ الرَّقَبِيَّة عصب العضلات تحت عروة عصبية في الرَّقبة تعصب العضلات تحت اللامسية ويبدو على شكل جدرين: الجدرالأمامي (العلوي) الذي يتصل مع العصب تحت اللساني (وهو في الحقيقة يتألف من ألياف من العصب العنقي الأول والثاني)، والجذر السُّفلي (العصب العنقي النَّازل) الذي يتصل مع العصبين العنقيين الثاني والثالث. يتصل مع العصبين العنقيين الشانية، أو عروة تسمى أيضاً العروة تحت اللسانية، أو عروة العصب تحت اللسانية.

ansa hypoglossi عُـرُوةُ تَحْت اللِّساني َّ (=ansa cervicalis) (= العُرُوةُ اَلرَّقَبِيَّةً) . ansa cervicalis

العُرْوَةُ العَدَسيَّة مسبيل ليفي صغير ينشأ من الكرة الشَّاحبة في سبيل ليفي صغير ينشأ من الكرة الشَّاحبة في النُّواة العدسيَّة ، ويمتد حول الحد الأنسي من الحفظة الغائرة ليتصل ويختلط بألياف الحزمة العدسية وبعضها يتشابك مع خلايا النَّواة تحت المهاد ، ونواة الساحة أمام الحمراء ، والمنطقة الوالجة ، ومنها تستمر إلى النواة المهادية اللطانية .

ansa nephroni عُـرْوَةٌ كُلُيُونِيَّة (=loop of Henle) (=عُـرُوةٌ هَنْلي) [فسريدريخ هنلي ، 1885-1885 ، مــشــرِّح ، وباثولوجي وهستولوجي ألماني] .

جزء طويل من النبيب الكلوي على شكل حرف U ، يمتد عبر اللُّبِّ الكلويّ من نهاية

نَقْصُ الأُكْسِجِين؛ عَوَزُ الأكْسِجِين

نقص كلي في الأكسجين ؛ يستخدم التعبير بشكل تبادلي مع نقص الأكسجة للدلالة على نقص إمداد الأكسجين للأنسجة ؛ كما أنه متعلق بالجسم أو العضو أو النسيج النَّاقص الأكسجين .

نَقُصُ الأكْسجين الارتفاعي قصُص الأكسجين الارتفاعي هي حالة تنتج بسبب صعوبة التكيف مع ضغط الأكسجين المتناقص في المرتفعات ، وقد يأخذ شكل داء الجبال أو الوذمة الرئوية المتعلقة بالمرتفعات أو الوذمة الخنة .

نَقْصُ الأَكْسِجِينَ بِفَقْرِ الدَّمِ نقص كَميَّة نقص الأكسِحِينِ بِنفَقْرِ الدَّم نقص كَميَّة الهيموجلوبين أو عدد الكريَّات الحمر في الدم . نقص الأكسِجِينِ الوكيديّ anoxia neonatorum نقص الأكسِجِينِ في دم الوليد .

نَقْصُ الأكْسجين اللاتّاكْسُجيّ anoxic anoxia نقْص الأكسجين الناجم عن التداخل مع مصدر الأكسجين .

نَقْصُ الأكْسجين الدِّمَاغي cerebral anoxia نَقْصُ الأكسجين في الدَّم الوارد للدماغ .

diffuse cerebral نَقْصُ الأَكْسِجِين anoxia الدِّمَاغِيِّ المُنْتَشِر

عوَز الأكسجين الخي المُنتشر.

نَقْصُ الأكْسجين الجَنينيّ fetal anoxia نقص الأكسجين في دم الجنين .

fulminating anoxia نَقْصُ الأكْسِجِينِ الخَاطَفِ نقص الأكسِجِينِ الذي يحدث فجأة .

نَقْصُ الأَكْسِجِينِ بِتَسَمَّمُ histotoxic anoxia النُّسُجِ

نَسَجِ عَوزُ الأكسجِين بتسمم النُّسُج ، وبخاصَّة التسمم النسجيُّ الحادِّ .

نَقْصُ أَكْسجِينَ عَضَلَة القَلْب myocardial anoxia نَقْصُ أَكْسجِينَ عَضَلَة القَلْب في الحفاظ على في الحفاظ على احتياجات عضل القلب .

نَقْصُ الْأَكْسِجِينَ الرُّكُودِيّ stagnant anoxia نَقْصُ الْأَكْسِجِينَ الرُّكُودِي؛ وبخاصَّة نقص

النُّبَيْبِ المَلَقَّفِ الدَّاني حتى بداية النُّبيْبِ المَلَقَّف السُّرِّيّ . القاصى ؛ يبدأ بالطرف النازل ثم بقطعة ذات عُرَى الأعصاب ansae nervorum جدار غليظ تُدعى النبيب المستقيم الدَّاني، النَّخَاعيَّة spinalium TA عرى من ألباف عصبيَّة تصل ما بين الجذور تتبعه قطعة رقيقة الجدار تُدعى النسب الرقيق أو الموَهَّن . ويتلوه الطرف الصاعد والذي يشتمل البطانية من الأعصاب النُخاعيّة. أحياناً على النهاية الطرفية للنبب الموهن ودائماً عُرَى (ف:عُرْوَة) ansae (sing.ansa) ينتهى بقطعة طويلة غليظة الجدار تُدعى النُّبيْب جمع ومصدر عروة. 1 _ عُرْويَّةُ الشَّكْل المستقيمُ القاصي ، وتختلف أطوال الأجزاء ansate المؤلفة للعروة حسب مواضعها في الكلبة. 2_ ذات مقْنض (أداة) عُ و و أَ الفَعْقَة وَحْدَةُ أَنْزُبَاخِر ansa of atlas **Ansbacher unit** [ستيفان أنزباخر ، ولد عام 1905 ، بيولوجي عروة الفقرة الرقبية الأولى المسماة بالفهقة ، وهي عروة من الضفيرة الرقبية مؤلفة من ألياف ألماني_أمريكي]. الأعصاب الثلاثة الأولى الرقبية ، الألياف من الوحدة هي مقياس لوحدة جرعة الڤيتامين K. العروة بين الفقرة الرقيبة الأولى والفقرة الرقيبة anseriform عرويُّ الشكل ، على شكل عروة . الثانية ترافق العصب تحت اللسان لمسافة أقصر، وتتركه عند الجذر العلوى للعروة الرقبية . أما الوَزِّيَّات **Anseriformes** رُتْبَة من الطُّيور. ألياف العروة مايين عصبي الفقرة الرقبية الثانية والثالثة فتشكل الجذر السفلي للعروة الرقبية. 1 ـ وَزِّي anserine يتعلَّق بـ أو يشبه الأوَزّ . عُرُوةُ المحْورَ ansa of axis عروة الفَقَرَة الرَّقية الثانية المسمَّاة بالحور. 2 _ أنسيرين (كيمياء) عُرُوةُ قُـوسان ببتيد ثنائي له علاقة بالكارنوزين ، يتألف من ansa of Vieussens (=ansa subclavia) (= العُرُ وَةُ تَحْتَ التَّرِ قُوْ يَّة) بيتا ألانين والهستيدين المميثل ؛ أول ما عرف هي خيوط عصبية تمر تحت وفوق الشريان تحت في عضلات الأوز ، ويحدث في عضلات الترقوى لتشكل عروة تصل ما بين العقدة الطبور وبعض الثديبات باستثناء الإنسان. عُرْوِيُّ الشَّكْلِ، الرقبية الوسطى والسفلية. ansiform العُرُّوَةُ السَّوَىقَيَّة ansa peduncularis TA (=ansate) مجموعة مركبة من الألياف تصل بين النواة على شكل عروة. اللُّوزية والباحة الكمثرية والقسم الأمامي من قَطْعُ العُرْوَة ansotomy بَضْعَ العروة أو قطعها . الوطاء وأنوية مهادية متعدِّدة . تمر الحزم اللَّيفيَّة 1_ سابقة بمعنى الضدِّ تحت المحفظة الغائرة ، وتصبح الحزمة الرَّئيسة ant-2_ سابقة بمعنى أمام السويقة المهادية السفلية. عُ وَةُ العَدِ: مُضادُّ الحُموضَة ansa sacralis antacid عروة المنطقة العجزيّة. 1_مناهضة الحموضة. العُرُ و وَهُ تَحْتَ التَّهُ قُولَة 2_المادة التي تضاد وتعدّل الحموضة ، عادة ansa subclavia TA . ansa of Vieussens انظر تحت حموضة المعدة. مُنْطلَةُ التَّر اصِّ ansa vitellina antagglutinin

تتعلق بالمادة المضادَّة للتَّراص.

وريد جنينيٌّ يمتـد من الكيس المُحيّ إلى الوريد

2-العضلة التي يكون فعلها معاكساً مباشرة لفعل عضلة أخرى . ومثلها : العضلة ثلاثية الرُّؤوس التي تبسط الذِّراع عند المرفق تناهضها العضلة ذات الرَّأسين التي تثني المرفق .

3_ السِّن في أحد الفكين التي تتمفصل مع سن أخرى في الفك المقابل .

مُناهضاتٌ أَدْرِينيَّة مُناهضاتٌ أَدْرِينيَّة .

مُناهِضَةٌ مترابطة associated antagonist (عضلات)

مُناهِضَةٌ تَنافُسيَّة المُناهِضَةٌ تَنافُسيَّة المُناهِضة الني المادة التي تتنافس مع ركيزة أو مع الإنزيم الذي يهاجم عادة الرّكيزة ، بحيث يتداخل مع النشاط الاستقلابي المعتاد ؛ تكون المناهضة عادة مضاهي الركيزة .

مُناهضاتٌ مُباشرة (عَضلات) direct antagonists عنصالت تعمل على نفس الجزء من الجسم ويؤدي عملها المشترك إلى تثبيت واستقرار ذلك الجزء.

مُناهضَةُ الإِنْزِيمِ enzyme antagonist مُناهضَةُ الإِنْزِيمِ مادَّة مضادَّة للاستقلاب ، حيث تتداخل مع الفعل الطبيعيّ للإنزيم .

مُناهِضَةُ الأنسولين أضداد و هرمونات وعوامل أخرى تحصر فعل الشسولين مصثل: الإبينيفرين، والسوماتوترويين، والقشريات السُّكَّريَّة، والجلوكاجون.

مُناهضَةٌ اسْتِقْلابِيَّة ؛ metabolic antagonist مُناهضَةٌ أُسْتِقْلابِيَّة ؛

مضاد المستقلَب الذي يتداخل مع فعل أو وظيقة مادة أساسية أخرى في الاستقلاب .

مُناهِضَةُ الْمُخَدِّر مُناهِضَةُ الْمُخَدِّر هو عامل يقاوم فعل المخدرات على الجهاز العصبي .

العصبي . مُناهضَةُ السَّلْفُوناميد sulfonamide antagonist (=) حمض البارا أمينو بنزويك ؛ وهو مادة

مُناهِضَةَ؛ تَضَادٌ antagonism

تعاكس أو تضاد بين شيئين متماثلين ؛ أي فعل تثبيط أو إلغاء مادة بمادة أخرى أو عضوية بمادة عضوية أخرى ، مثل التأثير المضاد الحيوي للبنسيلين ، أو استهلاك كمية من الطعام من قبل العضوية على حساب عضوية أخرى ؛ ويعني كذلك التعارض الطبيعي بين بعض العضلات .

مُناهَضَةٌ جُرْتُوميَّة مَناهضَةٌ جُرُتُوميَّة تشيطي) لمكروب واحد على الآخر ، بسبب إنتاجه للمضادات الحيوية (تضاد حيوي) أو بواسطة مقدرته التنافسية الأعلى على امتصاص المغذيات .

أمناهضة بُحُرْثُوميَّة مناهضة بُحُرْثُوميَّة مناهضة عمرتضة متحدثة ، أو تضاد جرثومي محرَّض .

سُناهَضَةُ اسْتَقْلابِيَّة metabolic antagonism تداخل باستقلاب أو بوظيفة مركب كيميائي مُعطى بآخر حامل على شبه بنية مغلقة .

مُناهَضَةٌ ملْحيَّة salt antagonism مُناهَضَةٌ ملْحيَّة فعل فعل تضادي لأملاح مختلفة للمداومة على النفوذية الطبيعية للغشاء البلازمي .



مُضادُّ الضُّمور مطلوبة لتخليق حمض الفوليك في العديد من antatrophic مادة أو دُّواء مضادِّ للضُّمور ، أو مُصحِّح له . الكائنات ، ومركب متضمن في مركب الفيتامين B رغم أنه غير أساسي للبشر . يقوم antazoline أنتازولين دواء من مستقّات مادّة الاثبلين ديامين المركب كذلك بامتصاص الأشعة فوق البنفسجية ولذا يستخدم كحاجب لأشعة ويستعمل كدواء مضاد للهستامين . تستعمل أملاح الأنتازولين مع حمض الكلور لتحسين الأعراض التحسسية ولعلاج التظاهرات مُنَاهِض؛ مُناهِضية antagonistic متضاد ، كتضاد فعل عضلتين في تحريك عضو الأرجيَّة وتؤخذ عن طريق الفم . أو مفصل بتقلصهما . 1 ـ سابقة بمعنى أمام ante-يناهض 2_سابقة بمعنى قَبْل antagonize يعُارض أو يقاوم وظيفة ما من وظائف البدن ، قَبِلُ الطُّعام (أدوية) ante cibum أو مرضاً ما يصيب الجسم ، أو دواء ما . تعبير يستعمله الأطباء يشبر لموعد إعطاء الدَّواء 1_ مُسْتَبْعدُ الأَلَم قبل الطَّعام . antalgesic أمام الأذن anteaural (=analgesic) يتُعلَّق بالباحة التشريحية أمام الأذن. عامل أو عمل يقاوم أو يجنب الألم ، مثل اتخاذ 2 ـ مُسكِّن: دواء يعمل على تسكين الألم . الجزء من الطرف العلوي في الجسم الواقع بين 1 _ مُسْتَبِعْدُ الأَلَم المرفق والرُّسغ . antalgic antebrachium TA (ج:سُواَعد) antebrachium TA 2 _ مُسكِّن السَّاعد هو جزء من الطَّرف العلويِّ من الجسم ، . analgesic انظر تحت يقع بين مفصل المرفق أو المرفق ، ومفصل مُضادُّ القلو يَّة antalkaline مادة تعدِّلُ القَلَوِيَّة . الشُّرْسوف فَرْطُ حسِّ الأَلَم antanalgesia antecardium زيادة حساسية الألم ، مثلما يحدث بسبب (=epigastrium) استعمال بعض الأدوية التي تهبط عتبته هوالجزء أو الباحة التشريحيّة من الجسم الواقعة أعلى البطن وأمام باحة المعدة. antaphrodisiac 1_مُنقص أو مُبطل الرغبة الجنسية . 1_سابقة antecedent 2_العامل الذي يُخَفِّف الدفعات الجنسية . 2_طلعة: الكلمة أو العمليَّة الساَّبقة. مُضِادُّ السَّكْتَة antapoplectic plasma thromboplastin عامل أو دواء يستخدم لتفريج السكتة . ثروميو بلاستين البلازما antecedent مُضادُّ الْتهابِ المَفاصلُ (=العاملُ الحادي عَشَر) (=factor XI) عامل أو دواء يُفرَّج التهاب المفاصل. مادة عطوبة بالتخزين نسبياً مكتنفة في السبيل الداخلي لتخشر الدم ؛ وعند تنشيطه ، يقوم مُضادُّ الوَهِن antasthenic عامل أو دواء مضاد للوهن ، أو يعبد النشاط بتفعيل العامل العاشر ، ويؤدى نقصه إلى متلازمة نزفية تدعى الناعور A . antasthmatic antecubital أمام المرْفُق مادَّةُ أو دواء مضادُّ للرَّبو. يتعلَّقُ بالباحة التشريحية الواقعة أمام مفصل

قبل حدوث الولادة. المرفق. قَرْنُ السِتْشْعار واحدة من المجسَّات الاستشعارية التي تبرز الحُفْرَةُ أمامَ المرْفَق antecubital fossa antenna الحفرة المتموضَعةُ أمام مفصل المرفق . حَنْي للأَمام كقرنين جانبيين رفيعين من مقدمة الرأس في antecurvature " انعطاف خفيف للأمام . قَبْلَ الحُمَّى الحشرات المفصليَّة ؛ وهو واحد من زوج بُني سوطية الشكل كثيرة التمفصل موجودة على antefebrile مرحلة مرضية قبل ارتفاع درجة الحرارة . رأس معظم مفصليات الأرجل ، خصوصاً ثَنْي للأمام الحشرات (اللاحقة الأولى على الرأس) anteflect ينعطف للأمام. والقـشريات (اللاحقة الثانية) . ولقرون الاستشعار وظيفة حسية ، إلا أنها تستخدم في ثَنْي للأمام anteflex بعض القشريات للتعلق أو للسياحة. (=anteflect) ينعطف للأمام . قَيْلُ الوَضْع antepartal مُنْتُن للأمام منعطف الومنْحَن للأمام . anteflexed (=antepartum) قبل الولادة أو الوضع . مُنْثَنِ للأمام منعطف الومنُحَن للأمام . قَبْلُ الوَضْع anteflexio antepartum (=antepartum) **حَنْي للأَمام** الانعطافُ أو الانثناءُ للأمام . قبل الولادة أو الوضع . anteflexion طورُ المُقْتَبِلُ (في انقسام الخلايا) antephase قسم الطور الوسطى الذي يسبق الانقسام أمام زاوية الفك antegonial يتعلَّق بالبَّاحة التشريحية أمام زاوية الفكّ . الفتيلي أو الانتصافي تتولد خلاله الطاقة التي تخزَّن لعملية التفتل أوالانتصاف. antegrade مُضادُّ الكابوس (=anterograde) antephialtic له علاقة بما يخفِّف أو يمنعُ الكوابيس أو الأحلام في اتجاه الحركة الطبيعية ، مثل جريان الدم أو الحركة التمعجية للأمعاء . الليليَّة المفزعة . ويمكن أن يكون دواء يمنع النُّخَامَيَّةُ الأماميَّة حدوث الكوابيس والأحلام المزعجة. antehypophysis ر. القسم الأمامي من الغدَّة النُّخامية . النُّخاميَّة الأماميَّة antepituitary ما يطلق على الجزء الأماميِّ من الغدَّة النُّخاميَّة. انْزِياح أُمامييَّ انزياحُ العضو أو الشَّيْء للأمام . antelocation **انْزِياح أَمامِيّ** انقلاب أماميٌّ للرَّحم . anteposition مُـضادُّ للقَع،ء antemetic anteprandium (=antiemetic) ستعلَّق بما يستعملُ أو يُتناوَلُ قبل الطَّعام . دواء مضادٌّ للقيُّ . الغُدَّة البَصِلَيَّةُالإحْليليَّة قَعْلُ الْمُوت ante mortem anteprostate (=glandula bulbourethralis) (=antemortem) يتعلَّق بالشَّيء الحادث قبل الموت . أمام المنْ خر أمام المنْ خر واقع أمام المنخر أو فتحةُ الأنف . القسم الأماميُّ من البروستاتة ، ويسمَّى الغدَّة البصليَّة الإحليليَّة . antenarial الْتهابُ الغُدَّة البَصلَيَّة anteprostatitis قَـبُل الولادة antenatal

التهاب القسم الأمامي من البروستاتة أو ما أمامي ُ داخلي ّ anterointerior يُسمَّى التهاب الغدَّة البصليَّة الإحليليَّة. متموضع إلى الأمام والدّاخل . أمامي عائر؛ أمامي باطن قَبْلُ الحُمَّـِ antepyretic anterointernal مرحلة من المرض قبل حدوث الحمَّى أو ارتفاع (=anteromedial) يوجد للأمام وللجانب الإنسى . درجة حرارة الجسم. 1 ـ أمامي جانبي 2 ـ أمامي وَحْشَي مُلَطِّف anterethic anterolateral ، corrigent ، palliative ، alleviant انـظر تحـت . anetic (palliating (bland أمامي إنْسيّ anteromedial مُناهضَة (عَضلَة) يوجد للأمام وللجانب الإنسي . antergic (=antergia) (=antergy) anteromedian مِي متموضعٌ إلى الأمام وبمحاذاة الخط الناّصف. عضلة أو عضلات بضاد فعلها أو بعاكسه معاكسة عضلة أو عضلات أخرى . anteroparietal متموضع للله النَّاحية الأماميَّة الجداريَّة. أماميًا (نَحْوَ الأمام) باتجاه السَّطح الأماميُّ من الجسم . anteriad النُّخامِيَّةُ الأمامِيَّة anteropituitary القسم الأماميِّ من الغدة النخامية. anterior TA متُموضعٌ أمام العضو أو في مقدِّمته ؟ في أماميٌ خَلُفيٌ anteroposterior يَتَد من أُمَّام الجسم إلى خلفه ، كما في اتجاه ارتسام الصُّورة الشُّعاعية . الإنسان وغيره من الحيوانات التي تمشي على ر جُلُون فهو يشير للسطح البطني من الجسم. أما في الحيوانات فهو يشير إلى ذلك الجزء من انْدفاعي أمامي anteropulsion الحيوان الذي يبدأ أولاً بالحركة الأمامية وهو تَقَدمي رجوعي anteroretrograde عادة الرأس. وفي النباتات هو أبعد جزء من anteroseptal أمامي حاجزي ٌ متُمُوضعٌ أُمَامُ حاجز ، وبخاصَّة الحاجز الأذيْنيِّ النورة عن الساق الرئيسية. ـ البطيْنيّ أمامي عُلُويّ سابقة بمعنى الأمام antero-سابقة تعنى الأمام أو المقدّمة من الجسم أو anterosuperior متموضع إلى الأمام والأعلى. إطباق أمامي anteroclusion anterotic (=إطّباق إِنْسيّ) انغلاق ّأو إطباق الماميُّ أو إنسيٌّ . (=antaphrodisiac) (=طُعام مُجْفُر) (== (=mesioclusion) يتعلَّق بمادَّة أو طعام مضاد للشهوة الجنسية أو يقطع عن الجَماع . أمامي ً ظُهُراني ّ anterodorsal يمتد أو يعبر ، من الناحية البطنية للناحية أمامي مُسْتَعْرضي anterotransverse يتموضع في الأمام مستعرضاً . أَمامِيُّ بَطْنَانِيٌّ؛ أَمَامِيُّ بَطْنِيٌ أمامي ظاهر anteroexternal أماميٌّ جانبي ؟ يقع للأمام وباتجاه أحد الجانبين. متَّموضع إلى الأمام باتِّجاه السَّطح البطني . الانْقلابُ الْأماميُّ للرَّحم anteversion anterograde يسير أو يمتدُّ للأمام . الأنقلاب أو الانحناء الأماميُ للرحم وهو . أَمامي ُ سُفْلِي ٌ انزياحة بحيث ينحني كلُّهُ أو بعضُهُ للأمام anteroinferior متموضع ألى الأمام والأسفل. ولكن دون أن يتــزوَّى ؛ كـمــا هو الحــال في

المشيجي الظاهر بوضوح في النباتات الدنيا.

2 عضو تناسلي ذكري في بعض النباتات المستورات الزهر أي اللازهريات .

المعْفَر (نبات) نهايات بالغة الصِّغَر ، وهي العضو الذَّكري في نهايات بالغة الصِّغَر ، وهي العضو الذَّكري في النَّباتات أو الفطريَّات الخفيَّة العرائس وفيها تتشكَّل العرائس الدَّقيقة . وهو عضو التناسل الذكري في معظم اللازهريات كالسرخسيات والحزازيات وفي الطحالب والفطريات .

حيني معفري معفري معفري معفري معفري معفري الخلية ويدل على الخلية الخصبة ذات الحركة ؛ ويدل على العروس المذكرة في النبات وحيدة الخلية والتي غالباً ما تكون مزودة بأهداب أو سياط مما يجعلها متحركة . ويعبر عن هذه الأعراس الذكرية السابحة كما في الأشنيات البنية والطحالب .

مُضادُّ الهربس؛ مُضاد الحَلا antherpetic (أدوية)

دواء يمنع أو يشفي من العدوى بقيروس الهربس .

anthiolimine أَنْثِيُولِيمِين

مُلْحٌ أنتيموني يستخدم لمعالجة داء الفلاريات و داء البلهار سبات .

anthocyanidin أَنْثُوسَيانيدين

مجموعة من الأصباغ النباتية تتواجد على شكل جليكوزيدات متحدة مع جزيء جلوكوز أو جزيء سلبيوز ويمتد طيف لونها من الأحمر إلى الأزرق وتعتمد على الباهاء وتذوب في الماء والكحول ولا تذوب في الأيثير.

anthocyanin " أَنْثُو سِيَانِين

صبغات نباتية فينولية تصطبغ بها بعض الخلايا النباتية . توجد ذائبة في العصارة الفجوية ويتغير لونها تبعاً لدرجة حموضة هذه العصارة : فهي حمراء بين 2 و 5 وتتحول إلى الأزرق بين 7 و 10 وفي وسط متعادل 7 يميل اللون للبنفسجي .

وُحُودُ الْأَنْثُو سَيانِين anthocyaninemia

الانقلاب الأمامي الطّبيعي للرَّحم بالنِّسبة لمحور الحوض .

مُنْقَلِبِ للأَمامِ يتعلَق بالعضو المنقلب للأمام .

antexed منكيس antexion نُكُسان

الانثناء الشَّادُّ للأمام .

anthelix TA لُوتَرُةً

باحة تشريحية في الأذن الخارجيَّة توازي حافَّة الصِّوان .

anthelminthic طارِدُ الدِّيدان (=anthelmintic)

1_عامل يطرد أو يميت الديدان .

2_له القدرة على تخريب أو قتل الديدان .

anthelmintic طارِدُ الدِّيدان

. anthelminthic انظر تحت

anthelone أَنْتْيلُونَ

مادة تستخلص من الأمعاء الدقيقة .

مُضادُ لتَقَرُّن الجلْد anthelotic

مادَّة مضادَّة للَتَّقَرُّنَ .

Anthemis nobilis بَابونَج (=camomile)

نبات عشبي طبِّي ؟ وهو جنس من نبات عشبي زهري مركَّب .

مُضادُّ النَّزْفِ anthemorrhagic

دواء مضادٌٌ للنَّزف .

anther (نیات) المئیر (نیات)

1 - جزء السدادة في الزهرة الذي يحتوي على أكياس الطّلع ، والتي تتشكّل فيها بذور فردانيَّة متناهية في الصِّغر وهي ما يسمَّى بحُبَيْبَات الطَّلع ؛ وظيفته إنتاج الأعراس الذكرية ، ويقع عند نهاية الساق اللينة (الخيط) . يملك كل مئبر عادة أربعة أكياس من الطلع تتكون فيها حبيبات الطلع (أحادية الصيغة) بواسطة عملية الانقسام المنصف . تنقسم نواة حبيبة الطلع إلى نوى مولدة أنبوبية ممثلة نسخة ناقصة للجيل مولدة أنبوبية ممثلة نسخة ناقصة للجيل

في الدَّم

وجود الأنثوسانين في الدم نتيجة تناوله مع بعض الأدوية أو الأطعمة المحتوية عليه.

ىىلَة أَنْتُوسَىانِيَّة anthocyaninuria

وجود الأنثوسيانين بالبول.

ذُساسَةُ الأزْهار **Anthomyia** جنس من الذُّباب المنزليِّ الأسود الصَّغير. وقد أفرز من هذا الجنس الذُّبابيِّ فصيَلان ذوا أهميَّةٌ

ذُبِابِ الأَزْهِارِ **Anthomyiidae** فَصَيلةٌ من الذُّباب ذي الجناحين منه نوع له

رُهابُ الزُّهورِ anthophobia الخوف غير المبرر من الزُّهور .

الحَبزُهير **Anthozoa**

نوع من الأزهار لها سليلات كبيرة و محصات كالحيوان ، منها المرجان .

أنثراسين anthracene

مادّة نشويّة مبلورة لالون لها تستخلص من قطران الفحم وتستعمل في صناعة أصبغة الأنثر اسين.

متعلق بالجَمْرُة الخَبِيثَة anthracic

ما يشبه الجمرة الخبيثة أو يتعلَّق بها .

1 ـ سابقة بمعنى الفَحْم anthraco-

2_سابقة بمعنى الجَمْر

جُمْرانيٌ anthracoid

يشبه الجمرة الخبيثة أو الجمر.

مقْياسُ تنائى أُكْسيد anthracometer الكَرْبون

آلة لقياس ثنائي أكسيد الكربون في الهواء.

أنثراكومكوسين anthracomucin

مادة تقى من الجمرة الخبيثة موجودة في النسج . نَخَر أفْحَم anthraconecrosis

تحوُّلُ نخري في النَّسيج يُحيلهُ إلى كتلة جافَّة

سوداء . سُحار فَحْمیُ سیلیکیّ anthracosilicosis نمط من تغبر الرِّئة بخليط غباريٍّ من التَّفحُّم

وترسُّب السِّليكا .

anthracosis

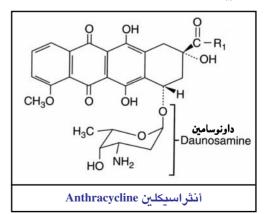
سُحار فَحْمِيّ نمط من تغبُّرٌ الرئة لاترافقه أعراض في العادة ينتج عن ترسب غبار الفحُّم المسحِّر في الرِّئة . وحين يتجمع الغبار بكميات كبيرة ، قد يتسبب بظهور تغبُّر الرِّئة لدى عمال مناجم الفحم.

المُعالجَةُ بالفَحْم anthracotherapy

طريقة عُلاجية تعتمد على استخدام الفحم

النباتي . متعلق بالسُّحار الفَحْميّ anthracotic أنثر استكلين anthracycline M

فصيل من الأدوية المضادَّة للأورام منها مادَّة الدُّونوروبيسين والدوكسوروبيسين تنتجها الزُّمْ مَ الج م ثوميَّة المتسلسلة النادرة السماوية (S.coeruleorubidus) ، وتتألف من جهاز رباعي الحلقات يرتبط بها جزيء الدونوسَمين برياط سكَّريّ . ومع أن آلية عملهاغير معلومة تماماً ولكنَّ الأنشراسيكلين يتلف الحمض النُّووي الثُّنائي في الخليَّة باستخلاب أيونات الحديد ، وما ينتج عنه جذور حرة مؤكسدة ، وبهذا يحبط نشاط الإنزيم الضروري لوظيفة الدنا . إن استعمال هذا الدُّواء محدد بجرعات لاتحدث سميَّة قلسَّة .



أنْثراغالول (كيمياء) anthragallol الاسم الكيميائي: 1، 2، 3 ـ ثلاثي

يؤدي إلى ظهور تهتكات وبثور جلدية خبيثة . تستمر لمدة عشرة أيام . وقد تتسبب الحراثيم في إصابة داخلية تؤدي إلى ظهور التهاب رئوي ونزف يكون عادة مميتاً ، وتظهر أعراضة في الفم على شكل ورم وتدمير العظم وبثور حمراء غير داكنة على الغشاء المخاطى للفم .

الجَمْرَةُ الجَبِيثَةُ الحادَّة النَّمط الجهازي التَّنقُسي النَّاجم عن استنشاق غبار يحوي بذور الجمرة التي تنتقل بواسطة الأسناخ الرِّئويَّة إلى العقد اللمفاويَّة الجاورة حيث تتنشأ وتتكاثر وتنتج الذَّيفان . يتميَّز المرض بالتهاب المنصف الوذميّ النَّزفيّ ، وبانصباب الجنب ، وضيق النَّفس والزُراق ، والصَّرير والصَّدمة .وهو بالعادة مرض وظيفيّ والحوايا الموبوءة .

الجَمْرَةُ الخَبِيثَةُ السَّكْتيَّة جمرة خبيثة فائقة الحدة تحدث غالباً في الماشية والأغنام والماعز ويكون بدئها فجائياً وتشمل التعشر والارتعاش وقصر التنفس والوهط وحركات اختلاجية وتفضى إلى الموت .

الجَمْرَةُ الخَبِيثَةُ الدِّمَاغِيَّة مرض نادر وإن كان قاتلاً بشدة يشبه كثيراً التهاب السَّحايا النَّزفي ينجم عن انتقال جرثومة الجمرة من البؤرة الموضعيَّة إلى الدَّم ، ويتميَّز بالسائل النخاعي النزفي وما يرافقه من أعراض وعلامات عصبيَّة المنشأ .

الجُمْرَةُ الخَبِيئَةُ الْمُزْمَنَة chronic anthrax الجُمْرَةُ الخَبِيئَةُ الْمُزْمَنَة يتعلَق بالحالات غير الحادَّة من داء الجمرة الخبيثة .

الجَمْرَةُ الجَبِيثَةُ الجَلْديَّة الجَمْرةَ الجَبِيثَةُ الجَلْديَّة شيوعاً في الإنسان هي أكثر أنماط الجمرة الخبيثة شيوعاً في الإنسان وتنتج عن تلقيح الجروح أو السَّحجات الجلدية السَّطحيَّة بعصيَّات الجمرة وتتظاهر بأحد شكلين:

1_أذية صغيرة غير مؤلمة تبدوعلى شكل

هيدروكس-9-10 أنشراسينانديون . وينتج بالتفاعل المتبادل بين حمض الغاليك وحمض البنزويك وحمض السلفوريك $C_{14}H_8O_5$.

anthralin أَنْثرالين

دَواءٌ جلْدي من مشتقًات الأنشراكينون التي تنقص تخليق الدنا ، وكذلك تقلل من نشاط الانقسام الفتيلي في البشرة المفرطة التَّنسُّج ، وستبقي المعدّل الطبيعي لتكاثر الخلايا البشريَّة وتقرُّنها ، يستعمل موضعياً لعلاج الصَّدفيَّة .

أنْثراميسين anthramycin

دواء مضاد للأورام أو السَّر طانات.

anthraquinone أَنْثُراكينُون

1 ـ المشتق الكينولي 109 من الأنشراسين ؛ يستعمل في صناعة الأصبغة .

2-دواء مُسهِّل يستخرج من الصَّبر، والسَّنامكي، والراوند.

أَنْتُراروبِينِ anthrarobin

من مشتقًات الأليزارين يستعمل في علاج الصَّدفيَّة وأمراض جلدية شتَّى على شكل مرهم وبنسبة 10-20٪ ، وكذلك يستعمل كمبيد للطفيليات .

anthrax الجَمْرَةُ الخَبِيثَة

مرض جرثومي من مصدر حيواني ويكتسب عادة بتناول عصية الجمرة الخبيثة أو أبواغها إلى الجهاز الهضمي بتناول حليب من ماشية مصابة بالجمرة ، أو بشكل غير مباشر من لحم نطيحة أصيبت عن طريق حيوانات مفترسة .وتنتقل إلى الإنسان عن طريق التماس مع الحيوانات المصابة نفسها أو مفرغاتها في حقل الزِّراعة أو منتجاتها في حقل الزِّراعة أو منض الجمرة الخبيثة حسب طرق العدوى ، مرض الجمرة الخبيثة حسب طرق العدوى ، بالجلدية أو الهضميَّة أو التَّنفُسيَّة .

وحمى الجمرة الخبيشة تصيب الطحال في الماشية والأغنام ، تسببها السموم التي تطلقها جرثومة الجمرة الخبيثة . قد ينتقل هذا المرض إلى الإنسان عن طريق لمس المنتجات الحيوانية المصابة مثل الصوف والهلب (شعر شوكي) مما

malignant anthrax الجَـمْرَةُ الخَبِيثَة (=anthrax)

انظر تحت anthrax .

الجَمْرُةُ الخَبِيثَةُ الرِّتُويَّةَ . inhalation anthrax

سابقة بمعنى البَشر . سابقة بعنى الإنسان أو الشر .

البيُولُوجْيا البَشَرِيَّة علم الحياة أو دراسة البيولوجيا لدى الجنس البشري والقردة الشَّبِهة بالإنسان .

بَشَرِيُّ التَّمَرْكُز anthropocentric اعتبار الإنسان مركز العالم .

anthropogenesis تَخَلُّقُ البَشَر (=anthropogeny)

نمو وتطوُّر الكائنات الإنسانيَّة .

1 ـ متعلق بتَخَلُّق البَشَر anthropogenic 2 ـ بِشَرِيُّ المَنْشَا

التَّوصينَ البَشري البَشري البَشريات (الأشروبولوجيا) ذلك الفرع من علم البشريات (الأشروبولوجيا) الذي يُلمُّ بتوزع شتّى الجموعات الإنسانيَّة حسب تمَّزها بعوامل مشتركة كالصِّفات الفيزيائية ، والمؤسَّسات والعادت .

anthropoid شبیه بالبَشَر

1_يشبه البشر في البنية أو الشكل.

2 ـ أحد النسانيس التي تشبه الإنسان ؛ قرد (Ape)

البَشَرانيَّات Anthropoidea

رتيبة من الرئيسيات تشمل النسانيس والقردة الشبيهة بالإنسان والبشر. تنقسم هذه المجموعة إلى أشكال العالم القديم (متقاربات أو سفليات المنخرين) مثل الرباح والشمبانزي والإنسان. والقرد العَوَّاء. تملك أشكال العالم الجديد (الخثماوات) مثل الهبال منخرين متوازيين متجهين إلى الأسفل وطاحنين أماميين وضهوتين (الضهوة: كيس وجني) غالباً. أما أشكال العالم الجديد فتملك منخرين متباعدين باتجاه الأمام وثلاثة طواحين أمامية

حطاطة تحدث الحكة وهي مايدعي الجمرة الخبيثة ، أو البشرة بالرُّغم من عدم حدوث النخر السّائل أو التقييَّح في موضع التلقيح ويظهر في العادة واحدة أو أكثر من الأذيات الساتلة التي تكبر وتتقرَّح وتغطيها قشور كشيفة ملتصقة سوداء تسمَّى الخُشارة (Eschar) . وهي بالعادة تشفى طوعيًا وقد تتطور إلى حالة جهازية قد تشمل السَّحايا . 2 - ظهور فقاعة في موضع التلقيح تنفجر ليحدث مكانها خشارة متنخرة محاطة بوذمة منتشرة كبيرة يرافقها جسوء وحمَّى وانسمام حاد .

الجَمْرَةُ الخَبِيثُةُ الصِّنَاعيَّة تَلَوْتُ وإصابة المرضى تحدث عن طريق تلوُّث وإصابة المرضى بمنتجات الذبيحة المصابة بعصيات الجمرة ، كما يحدث في الصِّناعات الغذائية .

الجَمْرَةُ الخَبِيئَةُ الاسْتنشاقيَّة سكل مميت وبحدة للجمرة الخبيشة والتي تنتج من استنشاق الغبار المحتوي على أبواغ الجمرة والتي تنتقل إلى الخلية الرئوية السنخية ومنها إلى العقد اللمفية الناحية حيث تتضاعف وتنتج سمومها وتتميز بالتهاب المنصف الوذمي النزفي والانصباب الجنبي وعسر التنفس والزراق والصرير والصدمة . عادة يكون مرض الجمرة الخبيثة الاستنشاقي داء مهنياً ، وكثيراً ما يصيب الأشخاص المتعاملين مع الصوف وفرزه . يدعى كذلك بالجمرة وداء اللقاطين وداء فارزي الأصواف .

الجَمْرَةُ الخَبِيثَةُ المعويَّة الإصابة بالجمرة الخبيثة نتيجة تناول اللحوم سيئة الطهي والملوثة بعصيات الجمرة ، مع ترسب الأبواغ في الطبقة تحت المخاطية للسبيل المعوي حيث تتضاعف وتفرز سمومها مسببة وذمة جسيمة ، والتي قد تسد الأمعاء والمترافقة مع النزف والنخر .

الجَمْرَةُ الْخَبِيثَةُ المُوضَّعَة المُوضَّعَة . يتعلَّق بالنَّمط الجلدي من الجمرة الخبيثة .

آلة مهندسة بشكل خاص لقياس الأبعاد المختلفة للجسم .

متعلق بالقياسات anthropometric البَشَريَّة ُ انثروبُومتري

يتعلَّق أو يرتبط بقياس شتَّى الأبعاد في الجسم البشرى .

تَقْييمٌ أَنْروبومتري anthropometric assessment تقييم أَنْروبومتري تقييم ما يحصَّل من قياسات الأبعاد في الجسم البشرى .

البشري . اختصاصي ُّ القياسات anthropometrist البَشَرِيَّة

الشخص المتخصص في قياس أبعاد الجسم البشرى .

القياساتُ البَشَريَّة البَشَريَّة العلم الختص بقياسات الحجم والوزن والتناسب في الجسم البشريّ.

anthropomorphism تُجْسيْم

تجسيم شكل الإنسان وصفاته على أشياء غير إنسانية . كما تشير إلى عزو الصفات البشرية إلى الحبوانات .

anthroponomy النَّواميسُ البَشْرِيَّة

العلم الذي يدرس قوانين تطور البشر بالنسبة لعلاقتهم بمحيطهم وبالكائنات الحية الأخرى الموجودة فيه .

مَقْصُور عَلَى البَشَر anthroponosis

المرض الذي ينتقل من إنسان لآخر ، وقيل عن المرض الذي ينتقل مع بعض الفروق من الحيوان للإنسان ، وأمراض أخرى تنتقل من الإنسان للإنسان كالأمراض الطفيليَّة مثل ليشمانيَّات الجلد الجاف والتي ينتقل فيها المرض من شخص لآخر بواسطة ناقل مناسب للمرض .

anthropophagy أَكْلُ لَحُم البَشْرَ anthropophilic وَلُوع بِالبَشْرَ

1 _ يفضل الكائن البشريّ على الحيوانات الأخرى .

2 ولوع بالبشر ؛ مثل البعوض والفطريات الجلدية .

وليس لها ضهوتين . تتميز البشرانيات بكبر الدماغ والرؤية الجسمة وتطور استخدام اليدين .

anthropokinetic المَرائكُ البَشَرِيَّة

دراسة شاملة لحركة الكائن البشري مع تطبيقات متكاملة ضمن حقول خاصّة في العلوم الحياتية والفيزيائية وعلم النّفس ، وعلم الاجتماع .

الأنثرُبُولُوجيا؛ علْمُ البَشَرِيَّات البشريَّة : أصلها هو العلم الذي يلم بالكائنات البشريَّة : أصلها وتطورها التاريخيّ والثقافيّ وأجناسها ؛ وهذا العلم يدرس أصل وتاريخ وأعراق وأجناس الإنسان وتطوره الحضاري والثقافي ، وكذلك طبائع البشر (تطورياً واجتماعياً وتقاليدياً) .

الأنثرُ بُولُوجيا الجنائيَّة riminal anthropology هو فرع الأنثر وبولوجيا الذي يتعامل مع الجريمة والجرائم .

الأنثرُبُولُو جيا النَّقَافيَّة cultural anthropology هو فرع يتعامل مع البشر وعلاقتهم بتجاربهم وبالبيئة الحيطة بهم .

forensic الأنثرُ بُولُو جيا الطّبيةُ anthropology

ما يتعلَّق بالطب الشرعي وحوادث الجرائم حسب تنوع الأعراق البشريَّة ، وتوزعها المُغرافي و عَيْرُها الثَّقافيّ .

pathological الأنشربُّولُوَّ جياً anthropology

علم الأمراض التي يصاب بها البشر من حيث أصولهم العرقية وتوزعهم الجغرافي وأجناسهم.

الأنثرُبُولُوجِيا الفَيْزِيَائيَّة physical anthropology فرع يتعامل مع الصفات البدنية للبشر .

serological الأنثرُبُولُوجيا anthropology السيرولوجية علم البشريات المتعلِّق بالأمصال وخصائصها واختلاف مكوِّناتها بالنسبة للأجناس البشرية

وتوزعها الجغرافي وأصولها وعروقها . مقياس أَبْعاد الجسم anthropometer

وَلُوع بِالبُشْرِ (بعوض) بواسطة المكروبات المرضية لتعزيز الفوعة. anthropophilous مُضِادُّ الألْدومين antialbumin (=anthrophilic) مادَّة ترسِّ الألبومين. . anthrophilic انظر تحت رُهابُ البَشْرَ مُضادُّ الأر َحبَّة anthropophobia antiallergic --- وبي مضادُّ للأرج أو التَّحسس . الخوف غير المبرّر من المجتمع الإنساني ؛ الخوف مُضادُّ الأمسة المرضى من الناس عموماً . antiamebic يتلف أو يشط نمو الأمييا. المُعابِنَةُ الْبَشِرِيَّةِ anthroposcopy الحكم على نمط بناء الجسم البشرى بواسطة مُضادُّ الأمبلاز antiamylase مضادٌّ لخميرة النَّشاأو الأميلاز. التأمل بدلاً من استعمال المقياس البشري . مُضادُّ الضِّدِّ التَّاَقَىِّ أَمْدِ اض يَشَدِ يَّة anthropozoonosis antianaphylactic يتعلَّق بالدواء المضَّاد للتَّأَقْ . حُبو إندَّةُ الْمَنْشَأَ مُضادُّ التَّاَةِ، أمراض تنجذب للبشر كما الحيوانات ، كبعض antianaphylaxis أنواع البعوض والفطريّات. الحالة التي لا يحصل فيها تفاعل تأقي بسبب وجود أضداد حرة في الدَّمَّ؛ أي الحَالة التي وَلُوع بِالبَشْرِ والحَيُوانِ anthropozoophilic ولوع بالبشر وبالحيوان كبعض أنواع البعوض يحدث فيها انعدام التحسيس لمولدات و الفطريّات . مُضادُّ الأَنْدرُوجِين (أدوية) antiandrogen مُضادُّ الهيستْيرْيا anthysteric يتعلَّق بالعلاج أو الدَّواء المضادِّ للهيستيريا . أية مادَّة قادرة على منع التأثيرات الحيويَّة 1_ سابقة بمعنى مُضادٌ؛ مَانِع؛ ضِدٌ للأندروجينات . 2_سابقة بمعنى معارض مُضادُّ فَقْر الدَّم antianemic مادة أو دواء يضادٌّ أو يمنع حدوث فقر الدم . 3 ـ سابقة بمعنى مُقَابِل مانعُ الإجْهاض عامل مضاد لفقر الدم antiabortifacient antianemic factor عامل يعمل على منع الإصابة بفقر الدم . (=antiabortion) مُضادُّ الذَّىْحَة دواء مانع للإجهاض أو داعم لنجاح الحمل . antianginal مانعُ الالْتُصاق دواء يمنع أو يشفى من الذَّبحة الصدرية . antiadherent مُضادً للالتصاق . مُضادُّ الأَنو فيلات antianopheline دواءٌ مضاد لبعوض الأنو فيلة ويرقاته أو قاتل مُضادُّ الأَدْر بنبَّات antiadrenergic مادَّة مضادَّة لتأثير الأدرينالين ، مضادٌّ لفعل لكليهما . ضدُّ الضِّدُّ الدوافعات التي توصلها الألياف الأدرينالية antiantibody أُضداد موجهَّة ضد قابليَّة تكوين الأضداد في التالية للعقدة في الجهاز العصبي الودي . مُضادُّ التَّراصُّ antiagglutinating مادَّة أو دواء مضادٌّ لتراصِّ الصُّفاحات مُضادُّ الدِّرْياق antiantidote بتعلَّق بالأدوية المضادة للترياق . الدَّموية . مُضادُّ الرَّاصَّة ضدُّ التِّرْياق antiantitoxin antiagglutinin مادَّة مضادَّة للتَّراصِّ الدموي . ضد يتشكل بالتمنيع بمضادِّ الذَّيفان بحيث مُضادُّ الأحر بسين يناهض تأثير الأخير . antiaggressin الضد الذي يعادل الأجريسين وهو مادة تفرز مُضادُّ القَلَةِ، antianxiety

اقتصادية.

مُضاد حَيوى (ج: مضادات حيوية) antibiotic 1_مادَّةٌ كيميائيَّة تنتجها عضويات دقيقة ، قادر وبمحاليل مخففة على قتل عضويات دقيقة أخرى أو كبت نموها وتكاثرها.

2_مضادٌّ حيوى غير سام للجسم يستعمل كوسيلة كيميائية في علاج الأمراض المعدية في الإنسان والحيوان والنُّبات . ويقال عن المُضادِّ الحيوى أنه واسع الطَّيف إذا اشتمل تأثيره زمراً كثيرة من الجراثيم سواء منها الموجبة أو السَّالبة التَّلوُّن بصباغ الجرام.

مُقاومَةُ الْمُضادِّ antibiotic الحسبوي resistance

مقاومة الجراثيم للمضادِّ الحيوى بحيث لم يعد يؤثر في صدِّها وإبادتها كسابق عهده.

Pumping التدفق لازميدة Plasmid ... الإنزيم التدرُّك للمضاد الحيوي Antibiotic degrading المضاد الحيوى Antibiotic المضاد الحيوي المضاد الحيوى آلية المقاومة Resistance mechanism

> اختبارُ تحسُّس المُضَادَّات الحَيَويَّة sensitivity test antibiotic 🔊 اختبار دقيق لمعرفة مدى تأثر الزُّمر الجرثوميَّة عندما تتعرض لنسبة مدروسة من المضاد الحيوي ، وهل يصد نموها أم يبيدها؟ . مُضادٌّ حَيَويٌّ مُبيدٌٌ dal bactericidal للجَراثيم antibiotic

دواء ، بخفف من الشعور بالقلق ؛ أو مجموعة من الأدوية لعلاج حالات القلق ، من أمثلتها البنزوديازبينات مثل الديازبام ويطلق عليها أيضاً المطمئنات الصغرى.

مُضِادُّ السُّكْتَة antiapoplectic دواء يشفي من السَّكتة أو يمنع حدوثها . مُضادُّ سُمِّ العَنْكبوت hnolysin

antiarachnolysin دواء أو ترياق مضادٌّ لسمِّ العنكبوت.

أنْتيارين مادَّة سامَّةٌ من شجر اليوبا مخَمِّدةٌ للقلب . وهذا الشَّجر يكثر في إندونيسيا وتستخرج منه عصارة لبنية كانت تستعمل في تسميم السِّهام . والعامل السُّميُّ الرَّئيسي فيها هو جلوكوزيد يشبه الِّديجيتال الفعَّال في القلب.

مُضادُّ اضْطراب النَّظْم antiarrhythmic دواء مضادٌّ لاضطراب نَظْم القلب.

ضدُّ الأرسينين مادَّة مضادَّة للأرسينين أو الزَّرنيخ . antiarsenin

مُضادُّ الْتهاب المَفاصل

دواء مضَادٌّ لاَلتهاب المفاصل.

مُضادُّ الرَّبْو antiasthmatic دواء مضادٌٌ للربو .

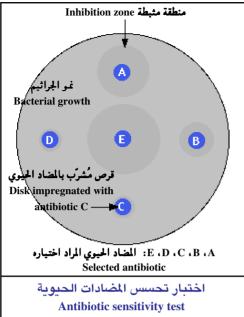
مُضادُّ التَّعَصيُّد antiatherogenic دواء يمنع تشكُّل الآفات العصيدية في جدر الشرايين .

مُضادُّ الجَراثيم antibacterial مادة تخرب البكتريا أو تمنع نموها .

antibechic

مادة تخفف من حدة السعال أو تشطه.

تَضادُ حَيوى ۗ antibiosis سلوك خُـاص لنوع معين تجاه نوع آخـر ، إذ يطرح الأول مركبات مثل المضادات الحبوية تعيق نمو الثاني وتطوره ؛ وهذا ما يعاكس حالة التعايش . قد تصبح ظاهرة التضاد الحيوي في النبات مفيدة جداً إذا تمكن نوع نباتي من مقاومة أنواع متطفلة وممرضة بينما سيكون الضرر جسيماً إذا كان التضاد تجاه نوع ذي قيمة



مضادٌ حيوي قاتلٌ ومبيدٌ للجراثيم .

مُضادٌ حَيَوي قاتلٌ ومبيدٌ للجراثيم .

كابحٌ للجَراثيم هو الدَّواء المضادُ للجراثيم الذي يشلُّ نموها ويمنع تكاثرها .

مُضادٌ حَيَويٌّ broad-spectrum

واسعُ الطَّيفَ تَ الفعَّال ضدّ مدى واسع من المضادُّ الحيوي الفعَّال ضدّ مدى واسع من الجراثيم سواء منها السَّالبة أو الموجبة التلوُّن

بصباغ جرام . مُضادٌ حَيَويٌّ ماكروليديّ macrolide antibiotic

يوي رود ي مضاد حيوي من زمرة الماكروليدات . مُضادٌ حيَوي فَمَويّ iotic

مضاد حيوي فموي مضاد حيوى يعطى بالفم .

مُضادٌ حَيَوي عديد الإين مضاد حيوي ذو مركب كيميائي به سلسلة من الروابط المزدوجة الاقترانية (التبادلية).

مُضادُّ حَيَوي اتَّقائي " prophylactic antibiotic مضادُّ حيوي وقائي .

مُضادُ البيوتين (أدوية) مضاد البيوتين (الدوية) له اسم آخر هو الأفيدين (Avidine) ، وهو أحد أنواع الجليكوبروتينات ، يُستخلص من بياض

البيض ، وله ألفة عالية للبيوتين . يسمح بارتباط الأضداد الموسومة بالبيوتين من أجل تضخيم ارتكاس ضد المستضد التي ربما تسبب صعوبة في الظهور ، يمكن أن يسبب ابتلاع مضاد البيوتين «عوز البيوتين» .

مُضادُّ السَّيَلانِ antiblennorrhagic مُضادُّ السَّيَلان ، وهو التهاب الإحليل ، وتقيُّح البول بجراثيم المكوِّرات البنية .

antibody (antibodies) (ج:أَصْداد)

جزىء جلوبوليني مناعى ذو نسق حمض أميني خاص يُمكنه من التفاعل مع المستضد الذي حُفز توليده ، وهو بروتين تنتجه الخلايا اللمفانية (الخلايا البلازمية) استجابة لدخول مواد جينية (المستضدات) إلى الجسم . وبإمكان هذا البروتين التقارن نوعياً مع المستضد المناظر له الذي يحفز الاستجابة المناعية أو مع مواد مشابهة له كيميائياً . ويعمل كجزء من آلية دفاع الجسم الحيوية . يمكن أن تحدث تفاعلات متعددة بين المستضد والضد . إذا كان المستضد ذيفاناً (مادة سامة) (كما في سم الأفعى أو ناتج عن مُسبب جرثومي مثل التسمم الوشيقي والكزاز) فإن الأضداد تدعى مضادات الذيفان (ترياق) . أما إذا كان المستضد ملتصقاً بسطح الخلية ، فإن الأضداد المسماة ملزنات تسبب تكتل أو تلازن الخلايا ، في حين أن نوعاً آخر من الأضداد (الحالات Lysine) يسبب انحلال الخلية بالترافق مع متمم . وهناك أضداد أخرى (الطاهيات Opsonins) تسهل امتصاص المستضدات بواسطة الخلايا البلعمية الموجودة في الدم ، في حين تسبب المرسبات (Precipitins) ترسیب مستضدات ذوابة.

تنتج الأضداد في أنسجة الجسم اللمفاوية ، كالعقد اللمفاوية بواسطة نوع معين من الخلايا اللمفية تسمى الخلايا البائية . ومعظم الأضداد تُنتج أثناء التعرض لمستضد وتسمى مثل هذه الاستحابة المناعة الفاعلة .

7S antibodies 7S أَضْدادُ الْسُتَضِدَّ 7S

شوجرين وأمراض النسيج الضام الأخرى. يمكن اكتشاف الأضداد باستخدام الصبغة التألقية المناعية كما أن الاختبارات السيرولوجية تجرى كذلك لتحديد عيارات الضد المضادة للمستضدات النوعية.

anti GBM antibody ضدُّ الغشاء القاعدي (=anti glommerular (الكُبْيَبَات الكُلُويَّة) basement membrane antibody)

التهاب كبيبات الكلى عادة ما يكون من النمط الهستولوجي المُعمَّم التكاثري المكوِّن للأهلَّة وذا مساق سريع الترقي . عندما تترافق مع النزف الرئوي تسمى الحالة بمتلازمة جودباستشار (Goodpasture's syndrome) .

anti kidney antibody ضدٌّ للكُلْيَة انظر تحت anti GBM antibody .

ضدُّ الُّسْتَضِدِّ M ضَدُّ الْلَسْتَضِدُ Anti M antibody فَ سَتَضِد ضَد يتوجَه ليضاد المستضد M، وهو مستضد يوجد في خلايا العقدية المقيِّحة ويشارك في الفوعة .

ضد أُلُسْتَضدً P بِلَّهُ الْمُسْتَضد المُستضد الخاص بالبيلة ضد يتوجه ليضاد المستضد P الخاص بالبيلة الهيموجلوبينية البردية الانتيابية . ويتواجد هذا

الهيموجلوبينية البردية الانتيابية . ويتواجد هذا المستضد على سطح كريات الدم الحمراء . وتزداد قابلية الضد بالارتباط بالمستضد عند تناقص درجة الحرارة . وهو اختبار يُستخدم للكشف عن ضد (دونات ـ لاندشتاينر ٩) الخاص بالبيلة الهيموجلوبينية البردية الانتيابية .

anti S antibody S فَدُّ الْمُسْتَضِدُ S ضِدُّ الْمُسْتَضِدُ فَ فَدَّ الْمُسْتَضِدُ الدُّوابِ .

anti smooth muscle أَضَدَادُ العَضَلات antibodies

عند تنقية أضداد الجلوبولين المناعي IgG) هإنها مع السرعات الفائقة جداً للمنبذة فائقة السرعة تترسب وتسمى بالأضداد 75 والحرف اللاتيني S يشير هنا إلى وحدة سڤيدبيرج والتي أطلق عليها هذا الاسم نسبة لعالم سويدي كان رائداً في استخدام المنبذة فائقة السرعة ، وتقيس هذه الوحدة الصفات الديناميكية للبروتين والتي تعكس في الحقيقة حجم البروتين .

فيد أُراص من طريق التَّراص أو مسبب للتراص .

ضدُّ الخَلَايا الخَيْفيَّة ضدُّ الخَلايا القعدة ضدُّ يلتحم مع الخلايا البدينة والخلايا القعدة وفي مستقبلات معيَّنة ، والترابط التالي لمولِّد الضِّد مع الخَليَّة الَّتي تثبتَ عليها الضَّد تتسبب في إطلاق وسائط تحدث حالة سريعة من فرط التحسس . هذه الأضداد التي تطلقها الخلايا الحيوانية كاستجابة لتحد من قبل مولِّدات الأضداد أو أنها تنتقل من حيوان آخر من نفس الفصيلة تكون من صنف الجلويين المناعي ع .

anaphylactic antibody مندُّ تأقي anti A antibody مندُّ السُتَصَدِّ A

ضد المستضد النَّووي الذي يحدث في مرض متلازمة شوجرين وفي مرض الذئبة الحمامية .

ضدُّ الْسُتَضدُّ B صَدَّ الْسُتَضدُ النَّووي يحدث في متلازمة ضددٌّ للمستضد النَّووي يحدث في متلازمة شوجرين وفي مرض الذئبة الحمراء .

anti D antibody D ضدُّ الْمُسْتضد الله مباشرة للناهضة "Rho" أو «المستضد DNA antibody» أو ضدُّ الدنا

ضد الدنا ضد مُوجّه ليضاد المستضدات النووية . وهذه ضد مُوجّه ليضاد المستضدات النووية . وهذه الأضداد تكون موجهة لتضاد مجموعة من المستضدات المختلفة وغالباً ما توجد في الذئبة الحمامية المجموعية كما توجد بصورة مواترة في التهاب المفصل الروماتويدي وتصلب الجلد التعدد (التصلب المجموعي) ، ومتلازمة

في بعض الأمراض مثل الالتهاب الكبدي والتشمع ، يستثار الجسم لتكوين أضداد تتجه لتضاد العضلات الملساء ، كما يمكن أن تتواجد هذه الأضداد مع الإصابة بكثرة الوحيدات العدوائية . ويساعد وجود هذه الأضداد _أي الاختبار الإيجابي _ في التمييز بين التهاب الكبد بسبب المناعة الذاتية من الذئبة الحمامية المجموعية .

antibody to DNA ضدًّ الدَّنا

ضد موجه ليضاد المستضدات النووية . وهذه الأضداد تكون موجهة لتضاد مجموعة من المستضدات المختلفة ، وغالباً ما توجد في الذئبة المحمامية المجموعية وكثيراً ما توجد في التهاب المفصل الروماتويدي وتصلب الجلد المتعدد (التصلب المجموعي) ، ومتلازمة شوجرين وأمراض النسيج الضام المختلطة . يمكن اكتشاف الأضداد بالتلوين التألقي المناعي كما أن الاختبارات السيرولوجية تُجرى كذلك لتحديد عيارات ضد المستضدات النوعية .

عيارات صد المستصدات الموعية .
أُخُـدُادُ ما antimitochondrial المُتقدِّرات المعنوب المتعادل المتعادل اختبار سيرولوجي خاص لقياس أضداد جزء خاص من الخلية وهي المتقدرات .

antinuclear antibodies أَضَدَادُ النَّوَى antibody to DNA . antibody to DNA

أَضْدادُ الْسُتَقْبِلات antireceptor antibodies . أضداد تنشأ عن الإصابة بداء منيع للذات .

منداد antithyroglobulin الجلُوبولين الدَّرقي antibodies ضد ينشأ ليضاد الجلوبين الدرقي ، وهو البروتين المتواجد في الخلايا الدرقية .

ضد مناعي ذاتي ضد أمناعي ذاتي ضد موجه ليضاد المستضد الذاتي ؛ أي أنه يضاد مُكَوّن النسيج الطبيعي . وهو ضد (جلوبولين مناعي) يتكون كاستجابة لإحدى مكونات الجسم المستضدية الداخلية الطبيعية ويتفاعل

autologous antibody أَنْشَا (=autoantibody) (= ضدُّ الذَّات) ضد مشتق من نفس الجسد .

autoantibody نظر تحت autoantibody .

basement membrane مصد الفاعدي الفاعدي لكبيبات الفاعدي لكبيبات

الكلى . ضد ثُنائيُّ التَّكافُو bivalent antibody

ضَد يَسبب تفاعل واضح مع مستضد نوعي ، كما في التراص والترسب وغيرهما . سبب تسميته بهذا الاسم أنه تبعاً لنظرية الشبكية ، ويحدث التكدس عندما يحتوي جزيء الضد على مقرين أو أكثر للارتباط يمكنها أن تربط جسيمات المستضد أحدهما للآخر .

أي ضد عند امتزاجه مع مستضد تُصبح لديه القدرة على إحصار تفاعل مناعي آخر مع المستضد . في معظم المرضى تحفِّزُ المعالجة المناعية (فرط التحسس أو إزالة التحسس الملاضطرابات الأرجية الأضداد (IgG) المحصرة التي تستطيع الارتباط بالمستأرج وتمنع ارتباطه بالأضداد (IgG) المثبتة بالخلية . ويؤدي ذلك إلى استثارة فرط التحسس الفورية . وهو بالتالي يمكنه أن يحرض التحمُّل المناعي الجزئي . وقد المستضدات النوعية للورم هي إحدى الآليات أفترض أن الأضداد المحصرة الموجهة لتضاد التي تسمح للورم بالهروب من الترصَّد المناعي . عكن أن تمنع الأضداد المحصرة التراص في الاختبارات السيرولوجية .

ضد مُرْتبط بالخليَّة (cell-bound antibody) (=ضد مُثبَّت بالخليَّة) (cell fixed antibody) أي ضد يرتبط بسطح الخلية إما من خلال المقار بالمستضد الخاص به على المحددات المستضدية بالسطح ، أو من خلال المقار الأخرى الخاصة بستقبلات سطح الخلية النوعية . [المستقبلات حلوبولين المناعي [(IgE) ومستقبلات جلوبولين المناعي عالى التعام)].

كاستجابة للتحديات أو المنقولة من حيوان آخر من نفس النوع (ضد الخلايا المثليّة أو الضد الراجن) دائماً ما تكون من صنف (IgE) .

ضدٌ سامٌ للخليَّة ضد يشامٌ للخليَّة ضد يشارك في تفاعل مناعي (أرجي) حيث يتحد الجلوبولين المناعي G أو M مع مستضد نوعي على أسطح الخلية ، ويستهل المركب الناتج تنشيط المتممة الذي يتجه للخلايا .

cytotropic antibody فَدُّ مُوَجَّهٌ للخَلايا (=cytophilic antibody) (=ضدَّ ٱليفُّ للخَلايا) . cytophilic antibody

ضدٌ مُزالُ النَّوعيَّة despeciated antibody ضد مُعالج بنسق ملائم لتغيير البروتين النوعي للأنواع .

بداً مُعَزِّز بدا في المنطقة والمستعددة المُمْرض على أن يُعَدي الخلية وإحداث المرض . ويَعتقد أن له تأثير مضاد للضد المستعدل .

ضدُّ مُسْتَضدُّ فُورسْمان Forssman antibody فورسْمان آهه آنورسان 1888-1947 ، عالم سويدي بالبكتريولوجيا والباثولوجيا] .

ضد غيروي يتوجه ليضاد مستضد فورسمان .

ضدُّ الْمُسْتَضِدِّ H antibody H

1 ـ ضد يتوجه للمستضد المتواجد على سياط الجراثيم المتنقلة .

2 ـ ضد للسليف الكيميائي لمستضدات موضع زمر الدم ABO .

زمر الدم ABO . ضدٌّ عَطُوبٌ بِالحَرارَة ضدٌّ عَطُوبٌ بِالحَرارَة ضَد يتأثر بارتفاع درجة الحرارة ويُهلك .

ضد التهاب الكبد الكبد الفيروس الذي أضداد تنتج لتضاد مستضدات الفيروس الذي يصيب الكبد بالالتهاب وهذه الأضداد نوعية لنمط الفيروس مثل الفيروس A أو الفيروس B والفيروس ؟ وهكذا .

ضدٌ غَيروي من hetero antibody ضدٌ غَيروية . تُظهر ضد يتوجه ليضاد المستضدات الغيروية . تُظهر راصات الكريات الحمراء للخروف بمصل

ضدٌّ مُثَبَّتٌ بالخَليَّة cell-fixed antibody . cell-bound antibody

ضدٌ مُثَبِّتٌ للمُتَمِّمة CF antibody

(=complement fixing antibody)

ضد ينشط الجهاز المتمم عند تفاعله مع المستضد . ويشبت كلا من الجلوبولين المناعي IgG) G (هما الخلوبولين المناعي IgG) (هما الضدان المثبتان للمتممة عادة) المتممة من خلال السبيل المعهود ، بينا يثبت الجلوبين المناعي IgA المتممة من خلال السبيل البديل .

درجات الحرارة المنخفضة . ضدٌّ مُتَفَاعلٌ بِالبُرُوْدَة يَّمَتفَاعلٌ بِالبُرُوْدَة . cold reactive antibody . والضد البردي ، انظر تحت complete antibody . فصد قادر على رَصّ الخلايا في المحلول الملحي

الفيسيولوجي . فضد تأثير اسب مستضد غير ضد ثانوي يتسبب في ترسب مستضد غير مرتبط عبر مركب المستضد ـ الضد . ويحدث هذا التفاعل عندما يترسب المركب الذؤوب بالضد الثانوي النوعي لشدفة (Fc) بالجلوبولين المناعى للمركب .

ضدٌ مُتَصالبُ التَّفاعُل cross-reacting antibody ضَد يمتزجَ مع مستضد غير ذلك الذي حرَّض علي إنتاجه .

ضد يمكن قياسه من خلال مقايسة الممتز المناعي المرتبط بالإنزيم (ELISA) .

incomplete antibody ضدٌ ناقص . blocking antibody

سد مُثَبِّط شكل ناقص من الأضداد له مقر ارتباط وحيد ، شكل ناقص من الأضداد له مقر ارتباط وحيد ، ففي حالة الكريات الحمراء إيجابية الراهاء (+Rh) فإن ضد المستضد Rh قد يغلف الخلايا ولكن لا يجعلها تتراص في المحلول الملحي . وكيفما كان فإن التراص يحدث عندما تعلق الخلايا المغلفة في المصل أو في الوسائط

isoimmune antibody خسدٌّ إِسْسُويَ (=isophil antibody)

البروتينية الأخرى مثل الألبومين ، ولذلك

يسمى براصة المصل.

ضد يتوجه ليضاد مستضدات خلايا الدم الحمراء التي تنتج في أعضاء الأنواع التي تشتق منها هذه الخلايا الحمراء .

ضدُّ مُوَجَهٌ للشَّحَمانيَّات lipoidotropic antibody ، وهو سُمي سابقاً بالضد المنحاز للشحماني ، وهو ضد يكون في مصل المصاب بالداء الأفرنجي ، ويتحد بشحماني المستضد ، ليبدي نتيجة إيجابية في تفاعل فاسرمان وأمثاله .

ضدٌ أمومي "ضدي أمومي الجنين من الأمراض التي قد تكون ضد يحمي الجنين من الأمراض التي قد تكون لديه قابلية للإصابة بها في الأسابيع الأولى من الحمل .

الحمل . ضد و وحيد النّسيلة monoclonal antibody أضداد متجانسة كيميائياً ومناعياً تُنتج بواسطة الورم الهجين ، وتستخدم ككواشف مختبرية في المقايسات المناعية الإشعاعية ومقايسات الممتز المناعي المرتبط بالإنزيم ، وفي قياسات التألق المناعي ، كما تستخدم في المعالجة المناعية للسرطان .

ضدٌ طَبيعي ضدٌ طَبيعين أثناء أضداد تتواجد في مصل الأفراد الطبيعيين أثناء الغياب الواضح للتلامس مع المستضد . ربما

المرضى المصابين بكثرة الوحيدات العدوائية . فصدًّ مُّوجَّهُ مُسوَجَّهُ للخَلايا الغيريَّة . فتراص المخريات الغيريَّة . فتراص الكريات الدمويَّة المغايرة في الغنم ، يظهر في مصل المرضى المصابين بعدوى الخلايا الوحيدة النواة . فطلايون . heterogenetic antibody

فَدُّ غَيري heterogenetic antibody . hetero antibody

ضدٌّ غَيروي heteroligating antibody . hetero antibody

heterophile antibody ضدٌّ غَيروي انظِر تحت hetero antibody .

ضدُّ الْخَلايا المُثْليَّة . cytophilic antibody انظر تحت

ضدٌّ خَيْليُّ النَّمَط horse-type antibody ضدًّ خَيْليُّ النَّمَط ضد مشتق من مصل الخيل .

ضد تُخلطي ضد تُخلطي ضد يُفرز من اللمفاويات البائية الجائلة بالدم ، ويترافق هذا الإفراز مع وجود مستضد بسوائل الجسم .

hybrid antibody مُدِدُّ هَجِين

(=) الضد مزدوج النوعية : وهو الضد الذي يكون به كل من مقري ارتباط المستضد نوعياً للمحدِّدات المستضدية المنفصلة . وهو ضد اصطناعي يُخلِّق بالختبر من ارتباط نصفي جزيء لضدين مختلفين لتكوين ضد هجين أو مزدوج النوعية يحتوي على مقري ارتباط للمستضد .

ضد مُسْتَوقف للولبية ، وهو ضد يستثار أثناء ضد مستوقف للولبية ، وهو ضد يستثار أثناء العدوى بالزهري وله ألفة للولبية الشاحبة ويستطيع استيقاف الجراثيم في وجود المتممة . ضد تم إنتاجه بتحفيز المناعة أو بنقل الدم المتنافر ، وذلك عكس الأضداد الطبيعية . ضد يُمَّمَّة مُناعيًا immunosorbent antibody

كان سبب هذه الأضداد هو المستضدات متصالبة التفاعل ، كما أنها يمكن أن تنتج بالتعرض غير المعلوم لمستضدات متواجدة طبيعياً مثل الأكل والنبيت الجرثومي .

سد مستعدل بمفرده ، أو بالتضامن مع المتمم عدوائية الفيروسات وغيرها من الكائنات . قد يغلف الضد الفيروسات وغيرها من الكائنات . قد يغلف الضد الفيروس مكوناً مركبات ثابتة أو قد يسبب عند الارتباط تغير في البروتينات البنيوية وتنداخل العمليتان لمنع ارتباط الفيريون (Virion) بمقار المستقبلات الخلوية ، وبالتالي يمنع الدخول للخلية . قد تتحلل الفيروسات المخلفة بواسطة المتممة .

مسدُّ قَليلُ الرَّغابَة ضدُّ الْمُسْتَضِدَ الْجَسَدِي ضَدُّ الْمُسْتَضِدَ الْجَسَدِي للجراثيم المعوية سالبة ضد المستضد الجسَدي للجراثيم المعوية سالبة الجسرام الذي هو الجازء الخارجي من عديد السكاريد الشحمى الجداري .

ضدٌّ طَهائي ضدٌّ طَهائي يرتبط الضد بحاتمة الكائنات الدقيقة ، ويسهل بالتالي في العملية اللاحقة ابتلاعها بخلايا البلاعم .

P-K antibodies P-K antibodies

P-K antibodies P-K ضُدادُ براوسنيتس = (= Prausnitz-Kustner مُدادُ براوسنيتس غرادُ مثلاً الله مثلاً الله والله الله والله الله والله عن التأق الجلدي .

ضدٌّ مُتَعدِّدُ النَّسَائل polyclonal antibody ضدٌّ مُتَعدِّدُ النَّسَائل ضدٌّ يُنتج بأكثر من نسيلة من الخلايا البلازمية

المُصنعة للأضداد . فضد مُرسب ومن الممكن أن ينشط المتصد . ومن الممكن أن ينشط المتممة .

ضد أُمُحَصِّن protective antibody أُمُحَصِّن أَصداد مسوولة عن المناعة تجاه العوامل العدوائلة :

reaginic antibody فسد راجن (=reagin) (=راجنة) ضد يتواسط تفاعل فرط التحسس النمط 1 في البشر وهو الجلوبولين المناعي E (IgE).

saline antibody صُدُّ ملْحي صَدُ ملْحي صَدَّ ملْحي صَدَ مادَر على رص الخلايا في المحلول الملحي الفيسيولوجي . sensitizing antibody

ضدٌ مُحَسِّس ضيدٌ مُحَسِّس ضيدٌ مُحَسِّس مصطلح عام يطبّق على الأضداد التي تربط بخلايا الجسد ، ثم تحدد الخلايا أو تجعلها ذات قابلية لتخريب دفاعات الجسد .

فَدُّ لَاطِئِ فَدُّ لَاطِئِ skin sensitizing antibody فَدُّ مُحَسِّسٌ للجلْد skin sensitizing antibody ضَدُ سُتُ مُحَسِّسٌ للجلْد فلارجية التي تستثير ضد ينشأ من تعرض الجلد للأرجية التي تستثير إنتاج الجلوبولين المناعي (IgE) E.

ضدُ الجُلُوبولين الدَّرقي تَّ thyroglobulin antibody ضَد ينشأ ليصاد الجلوبولين الدرقي ، وهو البروتين المتواجد في خلايا الدرقية .

ضد الدرقية ضد الدرقية وهو يترافق مع ضد يتوجه ليضاد الغدة الدرقية وهو يترافق مع التهابات الغدة ، ويؤثر في وظيفتها . وضد الجسيمات الصغيرة الدرقية وضد الجلوبولين الدرقي مثالان على أضداد الدرقية .

ضد الجُسَيمات الصَّغيْرةُ الدَّرقيَّة antibody الصَّغيْرةُ الدَّرقية ، أضداد تنشأ للجسيمات الصغيرة الدرقية ، وهذه الأضداد تنتج بسبب هروب الجسيمات الصغيرة من الخلايا المتحطمة بالدرقية ، وهي تؤكد وجود اضطراب منيع الذات .

ضدٌّ أحاديُّ التَّكَافُقُ ضدُّ أحاديُّ التَّكَافُقُ انَظِ تحتَ inhibiting antibody .

ضِدُّ الْمُسْتَضِدِّ الْ على سطح الأسنان . Vi antibody 2 ـ مُضادُّ التَّحَصِّي (أدوية) دواء مضادُّ للتَّحصِّي أو تشكُّل الحَصي . شكار من الأضداد بسبب تراص الذراري شديدة الفوعة من السلمونيلة التيفية ، وبالتالي مُضادُّ السَّرَطان دواء أو عامل مضادُّ للسَّرطان . ففي الخلايا المحتوية على المستضد Vi ، لا تتراص anticancer هذه الجراثيم مع المصل الضدي O إلا بعد تحطم مُـضـادُّ الشَّـىب anticanitic خساد الشيب دواء أو عامل مضادٌ للشيّب. ضِدُّ دفْئِيّ warm antibody ضَدَ (عَادة يكون IgG وأحياناً IgM أو IgA) مُضادُّ التَّسَرْطُن anticarcinogen يتفاعل بفاعلية أكبر مع المستضد في درجة (=anticarcinogenic) الشُّـُ ْسِـه ف الحرارة 37 درجة مئوية عن تفاعله في درجات anticardium الحرارة المنخفضة. (=epigastrium TA) الجزء من الجسم الذي يشكِّل الثُّلُث العلويّ من ضِدٌّ مُتَفَاعِلٌ بِالدِّفْء warm-reactive antibody . warm antibody آنظر تحت البطن . مُضادُّ التَّسَهُ ُسِ ضـدُّ ڤاسـ, ْمـان Wasserman antibody anticaries (َفي الزُّهَْرِيَّ) (=anticariogenic) [أو جـست قـاسـر مـان ، 1866-1925 ، (=anticarious) مادّة مضادّة لتسوُّس الأسنان. بكتريولوجي ألماني]. ضد غير نوعي يستثار أثناء العدوى بالزهري مُضادُّ الدَّفَّان anticatalyst ويتحد مع الكارديوليبين في وجود الليستين (=anticatalyzer) مادة تعوق عمل الحفَّاز بتأثيرها على الحفاز والكوليستيرول وهو مميز عن الضد المستوقف للولبية. كَبْتُ الخَوَاطِرِ السَّيِّئَةَ ضد ألىفٌ للخكالاما xenocytophilic anticathexis (نظريَّة في التحليل النَّفسي): هي الطاقة الغَــِ بَّة antibody اللازمة للنَّفس لتكظِّم الدَّوافع والأفكار غير (=heterocytotropic anibody) المقبولة ؛ أي أنها هي الطاقة الضرورية للأنا . cytoplic antibody انظر تحت السُّاعد (Ego) كى تتمكن من كبت الأفكار غيير antibrachium الرغوبة. (=antebrachium TA) مُـقـابِلَةُ المَهْبِط هو الجزء من الذراع الذي يلى الكف ويتمفصل anticathode مع العضد بمفصك المرفق. مسرى كهربائي ، وهو الهدف في أنبوب أشعة المهبط وخصوصاً في أنبوب الأشعة السينية . مُضادُّ الصدُّاعِ ephalalgic مُزيلُ الرَّائِحَة antibromic مادة كيميائية تزيل الرائحة anticephalalgic مُـضادُّ الدَّبْل دواء يمنع أو يشفى الصداع. antibubonic دواء يشفي الدُّبل في مرض الطّاعون . تشنج الإبهام الانعطافي anticheirotonus مُضادُّ داء الاخضرار (أدوية) anticachectic antichlorotic دواءٌ مضادٌ للدَّنف أو شدَّة النُّحول . مُضادُّ التَّحَصِّي anticholelithogenic 1 _ مُـضادُّ القَلَح الصَّفْراوي anticalculous مادة مضادّة لتشكُّل القَلْح أي الرّواسب الكلسيّة دواء أو عامل يعمل على منع تشكل الحصيَّات

الصَّفراويّة .

مُـضَـادُّ الكُوليـرا anticholera

دواء مضاد لداء الكوليرا .

anticholesteremic خافِض لكُولِيسْتِيرُول الدَّم (=anticholesteremic)

1_دواء خافض الكوليستيرول الدَّموي .

2-أي عامل يعزز انخفاض مستويات كوليستيرول الدم مثل سيتوسيترولات وكلوفيبرات .

مُضَادُّ الكُولينيَّات؛ anticholinergic مُضادُّ الفعِلْ الكوليني

1 ـ دواء أُو مَادَّة تُحصِّر مرور الدُّفعات عبر الأعصاب نظيرة الودِّية .

2 _ عامل يُحصِّر الأعصاب نظير الودية .

ولهذه المجموعة من الأدوية تأثير مضاد لمادة الكولين يشبه تأثير مادة الأتروبين التي تسبب اتساع حدقة العين وجفاف اللعاب وزيادة سرعة ضربات القلب وصعوبة التبول ، وتحدث هذه الأعراض كآثار جانبية لبعض الأدوية النفسية من مضادات الاكتئاب ومضادات الأكتئاب ومضادات

مُضادُّ الكُولينستراز دواء يضادُّ إنزيم الكولينستيراز ويكبتها ؛ وهو دواء يضادُّ إنزيم الكولينستيراز ويكبتها ؛ وهو دواء يمنع حلمهة الأستيل كولين بإنزيم إستيراز الكولين ، مما يتيح له العمل لمدة طويلة وبفعالية عالية

ضدُّ الكيمُوسين الكيمُوسين antichymosin ضدُّ يمنع تأثير الرِّنين على الحليب .

يَسْتَ بِق anticipate

يقال عن مرض أو عرض يحدث أو يعود قبل وقته النّظامي ، يُستبق الحدّوث .

anticipation اسْتِباق

1 ـ الحدوث الظّاهريّ للمرض الوراثيّ بزمن أبكر بكثير في الأجيال التالية . تعتبره الآن معظم الأوساط والمراكز خطأ في تقدير الدَّارسين نجم عن سهولة اكتشاف المرض في الحالات المتعاقبة ، أو لأن الحالات الأخيرة كانت خصيبة أكثر من الحالات الأوكى .

2 - التطلَّع لما يأتيه المستقبل من أحداث ، وخبرات ، وعواطف للتضلُّع بها ، ويمكَّن استعمالها كوسيلة دفاع .

مُتَقَابِلُ الانْحدار مُتَقَابِلُ الانْحدار (مائلُ السَّطْحَينَ)

منحن من جهتين متقابلتين كما في الضّلعين المتقابلين من المُثَلَّث .

anticline تَقَابُلُ الانْحِدار

الانحدار في اتجاهين مختلفين كما على جانبي الهرم . الهرم . مُضادُّ التَّحَلُّط مُضادُّ التَّحَلُّط

مُضادٌ التَّجُلُط مضادٌ التجلُّط الدّم ، كالأسبرين مثلاً .

anticnemion مَرْفُ الظُّنْبوب (=the shin)

حرفُ عظم الظُّنبوبِ في السَّاق.

مَانِعُ التَّخَرُّرُ ؛ مُضَادُ التَّخَرُ للتَّخَرُ الدوقاية من دواء يمنع تخثر الدم ، يستعمل للوقاية من الخثار أو في معالجته . ويكون عادة مادة تحول دون تلازن أو تخثر لخلايا الدم . وتجلط الدم هو رد فعل حيوي لتلف في جهاز الدوران ، تعتمد إحدى خطواته على وجود أيونات الكالسيوم . غير أنه يمكن التغلب على ميل الدم إلى التخثر عن طريق مواد كيميائية ملائمة تزيل عن طريق مواد كيميائية ملائمة تزيل الكالسيوم ، ومثل هذه المواد يمكن استعمالها كمضادات للتخثر عندما يكون تخزين الدم أمراً فرورياً . يفرز الكثير من الطفيليات الماصة للدم كالبعوض مواد مضادة للتخثر في مجرى دم المضيف ، مما يسهل انتقال الدم إلى الجهاز الهضمي للطفيلي .

مانعُ التَّخَشُّ الجَائلُّ circulating anticoagulant مانعُ التَّخَشُّ الجَائلُّ مادَّةٌ تمنع التَّخُشُّ جائلة في الدَّم .

مانعُ التَّخَتُّر مانعُ التَّخَتُّر مانعُ التَّخَتُ

(=anticoagulin)

دواءٌ أو مادَّةٌ تمنع تخشُّرَ الدّم وتكويَنَ علقات دمويَّة .

يتعلَّق بالموادِّ المضادَّة للاختلاج .

مُضادُّ الكرُوتين التِّرياق الذي يزيل سُمَّ الكروتين . anticrotin

مُضادُّ الكور ار anticurare عامل يضادُّ فعل الكوراري في العضلات

الإرادية في الجسم.

أمامي anticus (=anterior)

أمامي أن أي جهة الأمام .

ضد الكوتين anticutin مُضادُّ حالَّة الخَلايا anticytolysin

مادَّة تضادُّ عمل حالَّة الخلايا .

مُضادُّ سامَّة الخُلايا anticytotoxin مادَّةٌ تضادُّ عُملِ المادَّة السَّامة للخلايا.

ضد المُسْتَضد ً D

D أو Rh من المستضدات في زمرة Rh الدموية . مُضادُّ الاكْتئاب antidepressant

دواء يمنع أو يخفف من الاكتئاب ، أو أية وسيلة تستثير مزاج المصاب بالاكتئاب وتريحه من الكوب . وهذا الدواء يُحَسنِّن مزاج المريض ؛ تضم مضادات الاكتئاب مجموعات مختلفة مثل الأدوية التقليدية ثلاثية الحلقات ، والأجيال الجديدة من أمثلتها التي تعمل انتقائياً على مستقبلات السيروتونين.

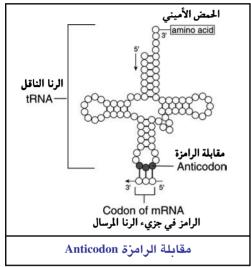
مُضادًّاتُ الاكْتئاب tricyclic الثُّلاثَّةُ الحَّلَقات antidepressants أدوية تَصنَّف على أنها مضادَّة الاكتئاب الثُّلاثية الحلقات. وهي تحتوي على ثلاث حلقات ملتحمة ببنائها الكيميائي وهي تقَوُّي عمل الكاتيكول. وتشتمل هذه الأدوية على عدد من المركبات التي يمكن تجميعها في أربعة أصناف على أساس تركيبها الكيميائي : دايبنزازيبين ، داینز وسیکلوهیتادیناز ، داینز و کساسیین و داینز و کزایناز.

مُضادُّ السُّكَّريّ antidiabetic ما يمنع حدوث الدَّاء السُّكريِّ أو يشفى منه . مانعُ السُّكَّرِيُّ antidiabetogenic

مُقابِلَةُ الرَّامِزَة anticodon ****

ثلاثية النَّوويد الفعَّالة في ناقلة الحمض النَّووي الرِّيب اسى (الرنا) المتممة للرَّامز في المرسلة للحمض النَّووي الرّيباسي التي تميِّز نوع الحمض النَّووي .

والثلاثة نوويدات المتجاورة في الرنا الناقل تتحد مع راموز ثلاثي معين متمم في جزيء الرنا المرسال أثناء ترجمته في الريباسة .



مُضادُّ الكُولاحينان anticollagenase مضادٌّ لإنزيم كو لاجيناز الحالَّ للكو لاجين. مُضِادُّ المُتَمِّمَةُ anticomplement المادَّة التي تناهض وتضادُّ عمل المتمِّمة . مُضادُّ المُتَمِّمَة anticomplementary

مادَّة قادرة على إنقاص وتخريب قوة المتمِّمة . مانعُ الصَمْل anticonceptive

أيُّ دواء أو وسيلة تمنع الحمل.

مـانعُ الحَـمْل anticoncipiens أدوية تمنع الحمل .

مُضادُّ الاخْتلاج anticonvulsant أي دواء أو عامل يمنع أو يُشفى نوبة الاختلاج ؟ أي دواء يستخدم لتقليل حدوث أو شدة التشنجات في حالات الصرع مثل عقار

مُضادُّ الاخْتلاج anticonvulsive

دواء مانع لحدوث الداء السكَّري. الحجري المفعَّل + جزء من أكسيد المغنيسيوم + مُضادُّ الإسْهال antidiarrheal جزء من حمض التانيك . درْياقٌ فانْتُوس درْياقٌ مضادٌ للتَّسمُّم بالزِّئبق . دواء لمعالجة الإسهال وتخفيف حدته. Fantus's antidote مُضادُّ الاسْهال antidiarrheic . antidiarrheal انظر تحت Hall antidote dote درياق مضاد للتسمُّم بكلوريد الزئبق . درْياقٌ ميكانيكيّ cal antidote مُضادُّ الدَّىاسْتان antidiastase mechanical antidote ضد لإنزيم الدياستاز الذي يحول النشا إلى هو الدِّرياق أو الدَّواء المضادُّ للسُّمَّ ويعمل عن دكسترين ومالتوز. مُـضِـادُّ الدُّو ار طريق منع امتصاص المادَّة السَّامَّة .' antidinic دواء مضاد للدوار. درْياقٌ فيسيولوجيّ physiologic antidote هو الدَّواء الذي يضادُّ التأثير السُّميّ بإحداثه مُـضِـادُّ العَطَش antidipsetic دواء كابت للإحساس بالعطش. تأثيرات فيسبولوجية معاكسة. مُضادُّ إِدْرَارِ الْبَوْلِ در ْباقْ شــامل antidiuresis universal antidote مضادُّ لتكوين البول ، يثبِّط إفراغ البول ، يقلل دواء خليط يتركب من مزيج من جـزئين من الفحم المنشط + جزء من أكسيد المغنيسيوم + نسبة الإدرار البولي . عامل يثبِّط تكوين البول . جزء من حمض التانيك . يعطى للحالات التي مُضادُّ إِدْرَارِ الْيُولْ لاتُعرف فيها المادَّة السَّامة . وفي الحقيقة لا هرمون تفرزه الغدة النخامية العصبية يؤدي إلى يوجد درياقٌ شامل . وهذا المستحضر لم يعد إعادة امتصاص الماء في نبيبات الكلية ويقلل من يُنصح به الآن في الكثير من المراكز إذ يفضَّل إفراز البول . الهُرْمُونُ المُضادُّ عليه الاقتصار على الفحم المنسّط. antidiuretic لادرار السول antidotic درْيَاقِيّ hormone . antidiuretic انظر تحت (=antidotal) يتعلَّق بالدِّرياق وهو الدَّواء المضادُّ للسُّمِّ . ڤازوپريسين antidiuretin معاكس للمسيرة antidromic (=vasopressin) مادَّةٌ تضادُّ إفراز البول، مقبِّضةٌ للعروق إحداث دفعات باتِّجاه معاكس للاتجاه الطَّبيعي الدَّمو يَّة . «في فيسيولوجيا الأعصاب» وبالتالي يتم ضد الدُّنان توصيل الدفعات العصبية بشكل معاكس لاتجاه anti-DNase السير كما يتم أحياناً في عصبونات الجذور درْياق antidote ي . هو دواءٌ ضدّ التّسمُّم ؛ مضادٌّ للسُّم ، يتفاعل كيميائيا مع السُّم فيشكل مركباً غير ضار ". مُضادُّ الزُّحار antidysenteric antidote against arsenic درْبَاقُ الأَرْسَــينيك (=antidysentericum) 1 ـ ما يمنع أو يخفف أو يُشفي من الزُّحار .
 2 ـ عامل يمنع أو يخفف أو يشفي من الزُّحار . علاج يعطى لتعديل التسمم بالأرسينيك . درياق بيبرون on's antidote دواءً مضاد لسم الأفاعي . مُضادُّ اضْطراب النَّطْم antidysrhythmic مُضادُّ اضْطراب النَّظم القلبيّ . Bibron's antidote درْباقٌ كيمْبائي مُضادُّ الإكْزيمَة chemical antidote antieczematic دواء يتركب من مزيج من جزئين من الفحم (=antieczematous)

ما يخفف أو يشفى من الإكزيمة . عامل يخفف حرارة الجسم. من مرض الإكزيمة . anti-ferment مُضادُّ الوَ ذَمَة أى مادة تعمل على تقليل التخمر أو تمنع antiedematous (=antiedemic) مُضادُّ الخُصوية الدُّواء الذي يخفِّف من شدَّة الوذمة أو يشفى antifertility أية عملية أو مادة تقلل الإخصاب أو تمنعه . منها . مُضادُّ القَىء مُضادُّ الرَّحَفان antiemetic antifibrillatory مادَّة تضَّادُّ القيء وتمنعه وتزيل حسَّ الغثَيان أي دواء يعالج الرجفان العضلي وخصوصاً وتمنع حدوث القيء. ر جفان القلب. ضدُّ الإيملُسين أسعتانيليد (أدوية) antiemulsin antifibrin . ضد كستحضر يحتوي على الجلوكوزيداز ـ B . (=acetanilid) مُضادُّ حالَّة الفبْرين 1 ـ مُضادُّ الذِّيفان الدَّاخليّ antiendotoxin antifibrinolysin 2 ـ ضِدُّ الذِّيفانِ الدَّاخِلِيَّ دواءٌ مضاد للَإنزيَم الحالِّ للفبرين . مُضادُّ انْحلال الفبْرين مُضادُّ الإنْزيم antienzyme antifibrinolysis الوسيط الذي يمنع أو يؤخِّر عمل الإنزيم. مادَّة أو دواء يضادُّ انحلال الفرين. مُضادُّ الصرَّعَ مُضادُّ الصرَّع ؛ عامل يمنع أو يؤخِّر دواء مضادٌ لمرض الصَّرع ؛ عامل يمنع أو يؤخِّر antiepileptic مُضادُّ حَلِّ الفبْرين antifibrinolytic دواء أو مادة تمنع انحلال الفبرين. مُضادُّ الفيلار با حدوث نوبات الصَّرع . antifilarial عامل أو مادَّةٌ تضادُّ داء الخيطيَّات ، أو الفيلاريا . مُخَرِّبُ الظِّهارِيَّات ما يخرِّب الخَلايا الظَّهاريَّة أو يضرُّها . antiepithelial مُضادُّ تَطَيُّل البَطْن antiflatulent دواء أو عامل يمنع التَّطبُّل أو يُشفي منه . مَجْفَر طعام طعامٌ أو دواءٌ يقطع الجماع ويضادُّ حدوثه . antierotica مُعارَضَةُ الفَلْوَرَة antifluoridation معارضة إضافة الفلوريد لمياه الشُّر ب. مُضادُّ الحُمْرائيَّة antierysipeloid دواء مضادٌّ لدّاء الحُمرائيَّة. مُعارِضُ الفَلْوَرَة antifluoridationist ضدُّ الكُريَّات الحُمْرِ ضيادِّ ocyte خيات الحُمر . واء أو عامل مضادُّ للكريَّات الحُمر . الشّخص المعارض للفلورة ، وهي إضافة الفلور antierythrocyte إلى الماء الشُّروب . مُضادُّ الإسْتيراز دواء أو عامل مضادٌ لإنزيم الإستيراز . مُضِيَادُّ الرَّغْوَة antiesterase antifoam --- بنر --مادَّة تمنع تشكُّل الرَّغوة أو الزَّبَدُ . مُضادُّ الإستْرُوجين مُضادُّ الفولات antiestrogen antifolate مضادٌّ لحمض الفوليك . م**انعُ التَّ**جَمَّدُ مَادَّةِ تمنع تجمُّد الماء . (=antiestrogenic) مضادٌ لهر مون الإستروجين ؛ أية مادَّة قادرة antifreeze على تثبيط التأثيرات الحيويَّة للإستروجين. مُضادُّ تَنَخُّر الأسْنان مُضَادُّ الاحْتكاك antieurodontic antifriction مادَّة أو عامَل يمنع الإحتكاك. مضادٌّ لتسوُّس الأسنان. مُضادُّ الحُمَّى مُضادُّ الفُطْر بَّات antifebrile antifungal دواءٌ مضاد للفطريات يبيدها ويمنع نموَّها ؛ وهو (=antipyretic) دواء أو وسيلة تضادُّ الحُمَّى وتعمل على خفض عقاريستخدم لتدمير الكائنات الدقيقة مثل

اللِّمفيَّةِ .

accessible antigen مُسْتَضِدُ مُتَاحِ acctone-insoluble مُسْتَضِدُ عَنْدُ

antigen ذُوَّابِ فِي الأسيتون

هو الكارديوليبين: يستخدم في التشخيص السيرولوجي للزهري ؛ فعند مزجه بالليستين والكوليستيرول فسيتحد الكارديوليبين مع ضد فارسرمان ، ولكنه لا يتحد مع الضد المستوقف الماسة

مُسْتَضْدُ أَرَجِي allergic antigen مُسْتَضَدِّ أَرَجِي مستضد متعلق بالاستجابة الأرجبة .

مُسْتَضَدُّ خَيْفَيٌ allogeneic antigen تبايناتَ جينيةَ لنفس المستضدات داخل النوع

الحدد . المُسْتَضِدُّ الْفا alpha antigen المُسْتَضِدُّ الْفا المُشروسَة الغُدَّانيَّة Au antige

(=Australia antigen) (=المستضد الأسترالي) (=australia antigen) انظر تحت

Australia antigen "الْمُسْتَضِدُّ الأَسْتَرالِيّ (=hepatitis B surface (=مُسَّتَضَدُّ النَّهَابَ (antigen) (B

اسم سابق لمستضد التهاب الكبد السطحي B (Hepatitis B surface antigen) وقد سمي بهذا الاسم نظراً لاكتشافه لأول مرة في أحد سكان استراليا الأصلين.

مُسْتَضَدٌ ذاتي المستضد الذي يحدث نتيجة التوشيظ أو العزل المستضد الذي يحدث نتيجة التوشيظ أو العزل التشريحي للخلايا ، وعدم تعرُّف الجهاز اللِّمفي الشبكي عليها في فترة التَّطوُّر الجنيني ، كما في عدسة العين ، فتعامل كجسم غريب عندما تُطلق البروتينات خارج محفظتها ، وتتعرض له جوم الجهاز اللَّمفي الشَّبكي فتحدث الاستجابة المناعبَّة الذَّاتة .

لَمْ شَتَ ضِدُ لَّا اللهِ عَلَى الزُّمرة الدَّمويَّة ، أحد المستضدَّات التي تعيِّن الزُّمرة الدَّمويَّة ، وهو هنا المستضدّ B ، والذي ينتج عن إضافات

فطر المبيضات البيض التي تسبب عدوى تتمثل في التهاب الشفة الزاوي والتهاب الفم بسبب البدلات السنية (طقم الأسنان) مثل النيستاتين والأمفوتيرسين B.

antigalactic مانعُ دَرِّ اللَّبَن

مَادَّةٌ تمنع أو تنقص إدرار اللَّبن ؛ عامل يُتَـبِّطُ إِفِراز اللَّبن ؛ عامل يُتَـبِّطُ إِفِراز الحليب من غدد الثَّدي .

مُضادُّ العرْسيَّات antigametocyte

أضداد تحصر المراحل المبكرة من النمو الطفيلي المعروض

مَانِعُ التَّهَاُّم

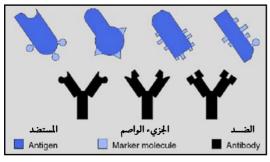
يمنع تكوين الهلام أو يمنع تحويل المحلول إلى هلامة .

antigelatinase مُضادُّ الجيلاتيناز

ضد لإنزيم الجيلاتيناز الذي يُحلَّمه الجيلاتين وعدد من أنماط الكولاجين . ويستخدم هذا الضد في التعرف على إنزيم الجيلاتيناز .

antigen مُسْتَ ضَدّ (pl.antigens) (اج:مُسْتُضَدّات)

أية مادَّة قادرة تحت ظروف مناسبة على إحداث استجابة مناعيَّة نوعية والتفاعل مع منتجات تلك الاستجابة ، أي مع الضِّد النوعي أو مع الخليَّة اللمفيَّة التي حسِّست بشكل نوعيًّ ، أو مع كليهما . يمكن للمستضد أن يكون مادَّة حلولة كالذيّفان والبروتينات الغريبة أو يكون جسيمياً كالجراثيم والخلايا النَّسجيَّة . وعلى كلِّ جسيمياً كالجراثيم والخلايا النَّسجيَّة . وعلى كلِّ



فالقسم المسمَّى «النوعي المستضد» في جزيء البروتين أو عديدات السُّكاريد هُو وحده الذي يَتَّحد مع الضِّدِّ أو المستقبل المعيَّن على الخليَّة

مستضدٌ نوعي للقناة الهضمية المضغيَّة وكذلك للسرطان الغدِّيّ في القولون. والآن عُرف أنه يتواجد بشكل طبيعي في الغائط، وفي جميع المفرزات البنكرياسيَّة - الصَّفراويَّة، وأنه يظهر في البلازما في مجموعات شتى من الحالات الورميَّة وغير الورميَّة؛ بما فيها سرطانات المقولون، والبنكرياس، والمعدة، والرَّئة والشَّدي، وفي تصلب الكبد الكحولي وفي والشَّدي، وخي تصلب الكبد الكحولي وفي التهاب البنكرياس، وفي التهابات المعي الغليظة، وحليمات الشَّرج، ولدى المدخنين. الناطرة الاستحد هو في مناطرة الاستجابة لمعالجة سرطان الأعور والمستقيم.

والمستقيم . مُستَضد تحدش القطَّة cat scratch antigen مُستَضد يتسبب في ظهور أضداد لڤيروس خدش القطة .

خدش القطة . مُسْتَضدٌ مضغة الدجاج chick embryo antigen مُسْتَضدٌ كُوليسْتيرولي cholesterinized antigen كارديوليبين مضاف له الكوليستيرول .

مُسْتَضِدٌ مُشْتَرك common antigen
مجموعة مستضدّات معينة تتواجد في اثنين أو أكثر من المستضدّات ذات الجزيئات الختلفة وتؤدي عادة الى تفاعلات متصالبة فيما بينها .

مُسْتَضِدٌ مُسْتَضِدٌ الأَمْعائيَّات antigen مستضَدَّات للجراثيم السَّالبة التلوُّن بصباغ جرام تتألف من البروتين والسكريات الشَّحمية المتعددة . وهي هامَّة في التصنيف المَصْلِيّ للجراثيم الأمعائية .

للجراثيم الأمعائيَّة . مُسْتَضِدٌ مُثَبِّتٌ "complement fixing مُسْتَضِدٌ مُثَبِّت " للمُتَّمِّمَة عليه اللمُتَّمِّمَة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِّمِة المُتَابِمِينَا المُتَابِّمِة المُتَابِعِينَا المُتَبِعِينَ المُتَابِعِينَا المُعْلَّقِينَ الْمُعْلَّقِينَا المُعْلَّقِينَا المُعْلَّقِينَا المُتَابِعِينَا المُعْلَّقِينَا المُعْلَّقِينَا المُتَّالِعِينَا الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينَا الْعَلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا المُعْلِينَا المُعْلِينَا الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَ الْمُعْلِينَا الْمُعْلَالِعِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْلِينَا الْمُعْ

1 - ضد يولف مع مستضد مما يؤدي للارتباط وتفعيل المتممة ، مما يسبب انحلال الخلية .

2 ضد ينشط المتممة عندما يتفاعل مع المستضد ؟ IgM و IgM (أضداد تثبيت المتممة العادية) ، تثبت المتممة بالمسلك المعهود ، بينما تثبت IgA المتممة بالمسلك

أشطار متتالية من السُّكريَّات الأحاديَّة لواحد من الأنماط المختلفة من الموادِّ الطَّليعيَّة فإضافة شطر واحد ينتج مستضد لويس وإضافة الشَّطر الثَّاني ينتج إما مستضد A أو مستضد B . مُسْتَضدٌ قلب البقر beef-heart antige

beta antigen of المُسْتَضِدَّ بيتا للڤيروسة adenovirus

مُسْتَضِدًّاتُ الزُّمَرِ الدَّمَويَّة blood-group antigens (مُسْتَضِدًّاتُ الفَصَائلِ الدَّمَويَّة)

المستضدات المسؤولة عن التمايز بين الزّمر الدّمسوية . وهي زمسر الدّم حسب لويس ، (Lewis) ، وABO وتتشكل من إضافات متتالية لأجزاء من السكر الأحادي لأي من أنماط مختلفة من المواد الطّليعيَّة . إضافة جزء واحد ينتج مستضد لويس ، وإضافة الجزء الثّاني ينتج المستضد H الذي هو طليعة المستضد A ، B ، A .

لسْتَضد "C antigen " كوتين سكري سطحي يرتبط مع أنسجة مولريَّة الهماريَّة ، وارتفاع مستوياته المصلية يترافق مع سرطان المبيض الظَّهاري ، وبخاصَّة في الأورام غير المخاطية ، ولكنه يُشاهد أيضاً في أورام حوضيَّة خبيثة واضطرابات متعددة حوضيَّة غير

مُسْتَضِدٌ مُحْفَظي capsular antigen

مستضد جديد فقط في محافظة بعض الجراثيم ، مثل عديدات السكاريد النوعية لأنواع عديدة من المكورات الرئوية .

مُسْتَضِدَّاتٌ carbohydrate مُسْتَضِدَّاتٌ كربو هَيدراتية

مستضدات تتكون من مشتقات كربوهيدراتية .

مُسْتَضِدٌ سَرَطانيٌّ antigen
هُ مُ مُسْتَضِدُ السَّ طان المضغ ؛ حـنىء

وهو مستنضد السَّرطان المضغي ؛ جزيء بروتيني وزنه الجزيئي 200,000 يفرز في الكنان السُّكَري الذي يطلي الطبقة الظَّهارية في بطانة المعددة والمعي . وقد ظن في الأصل أن يكون

البديل .
مُسْتَضدٌ تامّ
هو المستضد الذي يحفِّز الاستجابة المناعية ثم
يتفاعل مع المنتج الذي أطلقته تلك الاستجابة .
مُسْتَضدٌ اقْتراني .
مُسْتَضدٌ اقْتراني .
مُسْتضد الذي ينتج عن تقارن الناشبة مع
الجنزيء الحامل للبروتين من خلال روابط
موصلة ؛ فعندما يُحْدثُ التمنيع توجَّه
الاستجابة المناعيَّة الناتجة لتضاد النَّاشبة والجزيء

مُسْتَضِدٌ مُتَصالبُ cross-reacting مُسْتَضِدٌ مُتَصالبُ antigen

1 ـ هو المستضدُّ الذي يتَّحد مع الضِّدِّ المنتج عن استجابة لمستضدِّ آخر مجانس ومشابه في تعين الأستضداد .

2 مستضدان متماثلان في زمرتين جرثوميتين بحيث أن الجسم الضّديّ المنتج ضدّ إحدى الزمرة الثّانية .

الْمُسْتَضِدُ اللَّهُ مرة الدَّمويَّة Rh وهو هام في مستضَد للزُّمرة الدَّمويَّة Rh وهو هام في إحداث مَناعة مماثلة في الأشخاص ذوي الدَّم سالب عامل ريسوس Rh فيما لو أخذوا دما من زمرة إيجابي عامل ريسوس +Rh .

المُسْتَضِدٌ و مستضدٌ عطاء بروتينياً شحمياً خارجياً مستضد يحتوي غطاء بروتينياً شحمياً خارجياً لشيروس التهاب الكبد البائي (قسيم دان) ويسمي كذلك HBeAg . مُسْتَضِدٌ غلافي envelope antigen

envelope antigen مُستَضد علاقي مستضد متعلق ببنية الغلاف الجرثومي .

epsilon antigen الْمُسْتَضِدُّ إِبسِلُون Fantigen F أَمُسْتَضِدُّ إِبسِلُون

مستضد مغاير يحرض على إنتاج مادة حالة لدم الخراف يحدث في حيوانات شتى غير متقاربة «الخنزير البرِّي ، الحصان» ، ويتواجد في الأعضاء وليس في الكريّات الحمر ، وأحياناً يقتصر على الكريّات الحمر . كما في الخراف وقلّ أن يوجد في الاثنين معاً «كما في

الدجاج». ويتميَّز المستضدُّ بالثبات الحراري وقابليَّة الذوبان في الكحول . أما المميز في توليد الضِّد فهو أنه عديد السُّكريات . ويتص الضدُّ من قبلَ الأنسجة التي تحتوي على المستضد، والتي لا تحتوي على حال لخلايا البقر ونزر من الرَّاصَّات لخلايا الغنم . ويستعمل المصطلح للدلالة على أيِّ مستضدً يُحَدِّث انحلال دم الخراف ولكن أضدادها ليست متماثلة ، كما هو الحال في مستضد فورسمان الحقيقي .

مُسْتَضِداًتُ حُمُويَّة febrile antigens مُسْتَضِدات متعلَقة بالحمي .

مُسْتَضِدًاتٌ جَنينيَّة . فستَضِدات متعلقة بالجنين .

مُسْتَضِدٌ سُوطِي مستضدات عطوبة بالحرارة تترافق مع السياط الجرثومية وهي مقابل المستضدات الجسدية .

مُسْتَضِدٌ فُورسْمان Forssman antigen هو مستضد غيري يستثير إنتاج أضداد لخلايا الخروف انظر تحت Fantigen .

مُسْتُضِدٌ فراي ، 1885-1943 ، طبيب جلدية ألاني].

مستضد لاختبار فراي حيث تستحضر المادَّة من عضويات الورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً النّامية في كيس بيض أجنة الدجاج .

المُستَضد جاما غط أليلي من السلسلة البشرية غط خيفي أي غط أليلي من السلسلة البشرية جاما (السلسلة الثقيلة IgG). وأستعرف منها 25 واصمة محددة من (1: GM25). تظهر كل واصمة في نوع محدد فقط من تحت صنف من IgG ربما يكون للنمط الخيفي النوعي اكثرمن واصمة .

واصمة . مُسْتَضِدُ الزُّمْرَة Gm group antigen Gm قم محدَدات (مستضدات) النمط الخيفي توجد على السلسلة الثقيلة للجلوبولين المناعي G . يوجد 25 محددة مختلفة في البشر .

يوجد 25 محددة مختلفة في البشر . مُسْتَضَدُّ خاصٌّ بِزُّمْرَة group specific antigen

وفي جزيئات أصغر منه كرويَّة وخيطيَّة ، ويدور في حم الشخص المصاب بالعدوى الحادة أو المزمنة . وهذه يمكن أن تتحرى قبل ظهور المرض الإكلينيكي بعدة أسابيع ، وتبلغ ذروتها عند ظهور الأعراض . وتبدو أضداد الأجسام الضدية لالتهاب الكبد في الدم في المراحل النَّهائية للنَّقاهة منه ، وهي تحمي من عودة العدوى بذلك المرض . في البدء كان يسمَّى المستضدَّ الأستراليَّ .

مُسْتَضِدٌ عَيري أَصُوبِ heterogenetic antigen (=) مستضد مغاير ؛ وهو الذي يتفاعل مع أي ضد غير الضّد الذي تسبب بإنتاجه .

مُسْتَضِدٌ غَيري مُسْتَضِدٌ فَيري مُسْتَضِدٌ المتصالبة أو أيٌّ من مجموعات المستضدَّة المتصالبة أو المتعابرة التَّفاعل . تحدث في فصائل عديدة ، ولها توزَّع فصيليّ ولا ترتبط بعلم تطوُّر السُّلالات مثال ؛ مستضد فروسمان .

مُسْتَضداًتُ التَّوافُق مَسْتَضداًتُ التَّوافُق antigens
مستضدات توجد على سطح الخلايا ذات الأنوية وخصوصاً الكريات البيضاء والصفحات .

النسيجي الصنف 1 ، 2 ، 3 . مُسْتَضِدٌ مثْليٌّ homologous antigen مُسْتَضِدٌ مثْليٌّ مستضد نوعي يستحدث تكوين الضد ، والذي هو في الحقيقة يمكنه التفاعل مع هذا المستضد . H-Y antigen H-Y antigen

للسْتَضِدُّ ثانوي في التَّوافق النسيجي يوجد في مستضدُّ ثانوي في التَّوافق النسيجي يوجد في جميع الأنسجة لدى الذكور الطبيعين ويصنَّف كجين بنائي على الذِّراع القصيرة للكروموسوم

مستضدات خاصة بزمرة من الكائنات الحية .

H antigen H المستضد

1 - المستضد الموجود في سياط الجراثيم المتحركة ، وهو هام في التصنيف السيرولوجي للجراثيم المعوية .

2_ الطليعة الكيميائية للمستضدات في موضع الزمر الدموية ABO .

مُسْتَضِدٌ قُلْبِي مُسْتَضِدٌ قُلْبِي أَسْتَضِدٌ قُلْبِي التشخيص هو الكارديوليبين : يستخدم في التشخيص السيرولوجي للزهري . فعند مزجه بالليستين والكوليستيرول ، سيتحد الكارديوليبين مع ضد قاسرمان ولكنه لايتحد مع الضد المستوقف للولبية .

للولبية . مُسْتَضدُ بروتيني متكدس heat-aggregated بالحرارة protein antigen

هو مستضد من أصل بروتيني يحدث له تكدس عند تعرضه للحرارة .

hepatitis-associated الْمُسْتَضِدُّ الْمُرافق antigen الْكبد

الاسم السَّابق لمستنضد التهاب الكبد B السطحي واختصاره HAA .

مُسْتَضِدُ النَّهاب الكَبد hepatitis antigen

الاسم السَّابق لمستضدّ التهاب الكبد B
السطحى .

السطحي . المُسْتَضِدُّ اللَّبي hepatitis B core antigen B الكُبد B

مستضد قلبي بروتيني يوجد داخل الڤيروس وفي نواة الخلايا الكبديَّة الموبوءة . يدل وجوده على وجود ڤيروس التهاب الكبد B في حالة التَّكاثر ، والمستضد لا يوجد في الدَّم أو في الأشخاص المصابين بالعدوى لكن أضداد الخلايا الكبدية تظهر إبَّان العدوى الحاد ولا تحمى ضد العدوى .

تحمي ضد العدوي . المُسْتَضدُّ السَّطْحيُّ hepatitis B surface المُسْتَضدُّ السَّطحيُّ antigen B ، مغلَّف بالبروتين هو مستضدُّ التهاب الكبد B ، مغلَّف بالبروتين يوجد في كامل الجسيم الڤيروسي (الڤيرون)

الىشدى .

lens antigens مُسْتَضَدًّاتُ العَدَسة

المقومات الخلوية (لعدسة العين) محتجزة ذاتياً عن الجهاز الشبكي اللمفي خلال النماء الجنيني، ولذا يُعتقد إنه لا يُتعرف عليها «كذات» فإن تعرض مثل هذا النسيج للجهاز الشبكي اللمفي في البلوغ فربما يحدث استجابة مناعة ذاتة.

مُسْتَضِدًّاتً Ly antigens

واسمات سطح الخلية تمايز المجموعات الفرعية للمفاويات التائية للفأر : Ly 2 و Ly 2 و 5 Ly 2 معظم الخلايا التوتية والخلايا التائية المحيطية غير المتمايزة من غط $^{+2+2+1}$ أما الخلايا المساعفة فتكون من النمط $^{-2-2+1}$ Ly أما الخلايا التائية السامة للخلايا والخلايا الكابتة فتكون $^{-2+3+1}$.

أُسُتَضَدُّ الوَرَم الحُبَيْيِ بِ venereum antigen اللَّمْفيِّ المنتقل جنسياً المستحضر معقم من المتدثرة المعطلة النامية في الكيس الحي للطيور المنزلية ، ويستخدم كمستضد في اختبار فراي .

M antigen M أُسْتَضِدُ اللهِ المُسْتَضِدُ اللهِ اللهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ

لَمْسَتَضَدُ اللهِ المعقدية المقيّحة ، مستضّد يوجد في خلية العقدية المقيّحة ، ويشارك في الفوعة .

major histocompatibility مُسْتَضْدُ التَّوافُقُ antigen

مستنضد على سطح الخلايا ذات الأنوية وخصوصاً الكريات البيضاء والصفيحات .

مُسْتَضد دماغ الفار وهو القيح العقيم يسمى كذلك مستضد فراي ، وهو القيح العقيم الذي يؤخذ من دبيلة مشتبه بأنها لورم حبيبي لفي منتقل جنسياً ، من أجل أن يُستعمل في اختبار فراي الجلدي ، ويهيأ هذا المستضد بتكاثر فيروس هذا اللهاء ، بحقنه في الكيس الحي من مضغة الدجاج (وتسمى مستضد الكيس الحي أم مستضد مضغة الدجاج) أو بتنميتها بحقنها في دماغ الفأر (مستضد دماغ الفأر) .

Y . يعتقَدُ أنه يسرِّع تمايز الغدد التناسلية اللامختلفة ، إلى خصيتين وبهذا يعيِّن جنس الذُّكورةِ .

المُسْتَضِدُّ I antigen

توجد في متلازمة الراصة البردية حيث يوجد ثلاثة أنماط من مستضدات الخلايا الحمراء عديدة السكاريد والمستضد I هو أحدهم وبداية إفرازه تكون بكريات الدم الحمراء في البالغين .

المُسْتَضِدَّاتُ Ia antigens المُسْتَضِدَّاتُ

الصنف 2 من مستضدات التوافق النسيجي على سطح الخلايا البائية والبلاعم والخلايا الملحقة بالفأر . كما أنها قد تتواجد على سلائف المحببة إلاأنها تختفي أثناء نضجها . قكم مستضدات IA بجينات IA من معقد H-2.

inaccessible antigen مُسْتَضِدُ عَير مُتوفِّر .
مستضد غير متوفِّر .
مستضد غير متوفِّر .
مُسْتَضِدُ ناقص مُسْتَضِدُ ناقص

نستضد ناقص ناشبة ، وهي جزيء ليس لديه القدرة بمفرده على انتاج أضداد ولكن يتحد مع جزيء مستضدي كبير يسمى الحامل . يقوم معقد الهابتن ـ الحامل بتنبيه انتاج الإضداد والتي قد يتحد بعضها مع جزء من الهابتن الموجود

مُسْتَضَدُّ إِسْوِي وهو النسيج أو العضو الذي تم طُعم إسوي وهو النسيج أو العضو الذي تم غرسه بين الأفراد المتماثلين جينياً .

مُسْتَضد ُ إِسْوي مَصْدَت الذي يظهر عند بعض الأفراد وليس جميع الأفراد من النوع نفسه ، مثل مستضدات عدم التوافق النسجي ومستضدات الزمرة الدموية .

2_مستضدخيفي.

مُسْتَضِداً تُ K antigens الزمرة الدموية . الزمرة الدموية كيل ، ملحق الزمرة الدموية

مُسْتَضِدُ الله الخيفي المتواجدة على السلسلة الخفيفة للجلوبولين المناعي كابا

مُسْتَضِدُّ اخْتيار هو المستضد الأكثر شيوعاً للصفيحات . مُسْتَضدٌ جُزْئيّ mumps skin test النُّكَاف الْحَلْدَى partial antigen antigen معلق معقم من ڤيروسات النكاف المقتولة في ناشبةً ، وهي جزىء ليس لديه القدرة بمفرده على انتاج أضداد ولكن يتحدمع جزيء محلول كلوريد الصوديوم مساوى التوتر. ويستخدم هذا المعلق في تحديد الأرجية للنكاف مستضدي كبيريسمي الحامل. يقوم معقد أو لتأكيد التعرض السابق بالإصابة. الهابتن ـ الحامل بتنبيه انتاج الإضداد والتي قد المُسْتَضِيلًا NP يتحد بعضها مع جزء من الهابتن الموجود NP antigen بالمعقد . مُسْتَضدٌ جُسَيماني مُسْتَضدٌ طَلْعي مستضد بروتيني نووي يُظهر الڤيروسات من زمرة الڤيروسات الجدرية. particulate antigen مُسْتَضِداًتُ نُووية nuclear antigens pollen antigen مستخلص من البروتين المستضدي يؤخذ من مكونات نواة الخلية التي تتفاعل معها الأضداد المضادة للنوية . المُسْتَضِدُّ 0 طلع النباتات مثل المستأرج الطلعي الذي يستخدم في تشخيص حمى الكلأ والوقاية O antigen (=somatic antigen) ("المُسْتَضَدُّ جَسَدَى") (=somatic antigen) مُسْتَضداًتُ خُصوصيّة 1_مستضد جسدي للجراثيم المعوية سالبة private antigens الجرام . الجزء الخارجي من عديد السكاريد 1_ مكستضدات زمرة الدم التي تتواجد في الشحمي الجداري. أقارب قليلين فقط (زمر الدم منخفضة التكرار). 2_انظر تحت زمرة الدم ABO وملحق زمر الدم . مُسْتَضدٌ ورَمِي جَنينيّ مُسْتَضدٌ ورَمِي جَنينيّ 2_ مستضدات HLA المتواجدة على المنتج الجيني لأليل فردي فقط. oncofetal antigen (= مُسْتَضِدٌ مُضْغي 3 مستضد ورمي يُعبّر فقط على النمط (=carcinoembryonic الخصوصي للورم المحفّز كيميائياً . مُسْتَضِدُ مُحَصِّنٌ antigen سرَطَاني) antigen) مستضدات مترافقة مع الأورام توجد في النسيج protective antigen . therapeutic antigen انظر تحَت الجنيني وبعض الأورام السرطانية الخبيشة ، مُسْتَضِداً تُ عُموميّة ولكن لاتوجد في نسيج اليافع الطبيعي . public antigens تشمل هذه المستضدات البروتين الجنين ألفا. 1_مستضدات زمرة الدم التي تتواجد في عموم مُسْتَضِدُّ نوعي للعُضْو organ-specific antigen السكان (زمر الدم عالية التكرار). أى مستضد يتواجد بخصوصية في عضو 2_ مستنضدات HLA المتواجدة على المنتج الجيني لألائل جينية متعددة . المُسْتَضِدُ R خاص ، ويعمل على تمييزه من الأعضاء الأخرى . ويوجد نوعان من نوعية الأعضاء هما : الرتبة الأولى أو نوعية النسيج ويعزى إلى مستضد نوعى غطى مشابه للمستضد M وجود مميزات مستضدية للعضو الخصوصي باستثناء أنه يقاوم الهضم التريبسيني . مُسْتَضِدُ اسْتذ كاري داخل النوع الواحد . والثاني هو الرتبة الثانية أو recall antigen مستضد عند شخص سُبق له أن تحسس له ، نوعية الأعضاء ويعزى إلى وجود مميزات مستضدية لنفس العضو في الأنواع العديدة والذي يعطى فيما بعد كجرعة تحدى لإحداث الارتكاس المفرط التحسس. المتباعدة . المُسْتَضدُّ P مُسْتَضِدً طُلبة ب released antigen P antigen

مُسْتَضِدُ مُحْتَجَز sequestered antigen

مقورًمات خلوية لنسيج (مثل عدسة العين) محتجز ذاتياً عن الجهاز الشبكي اللمفي خلال النماء الجنيني، ولذا يُعتقد أنه لا يُتعرف عليه «كذات» فإن تعرض مثل هذا النسيج للجهاز الشبكي اللمفي في البلوغ فربما يحدث استجابة مناعبة ذاتة.

serum hepatitis مُسْتَضِدُّ الْتهاب antigen الكَبد المَصْلي

الكبد المصلي هو مستضد التهاب الكبد بالثيروس B ، مُغلّف البروتين يوجد في كامل الجسيم الثيروسي ، وفي جزيئات أصغر منه كرويَّة وخيطيَّة تدور في دم الشخص المصاب بالعدويً الحادِّ أو المزمن . وهذه يمكن أن تتحري قبل ظهور المرض الإكلينيكي بعدة أسابيع وتبلغ ذروتها عند ظهور الأعراض . وتبدو أضداد الأجسام الضدية لالتهاب الكبد في الدم في المراحل النهائيه للنَّقاهة ، منه وهي تحمي من عودة العدوى بذلك المرض . في البدء كانت تسمَّى المستضدات الأست النَّه .

مُسْتَضِدُ الصَّدْمَة مَن shock antigen مُسْتَضِدُ الصَّدْمَة مَن مستَضِد قادر على إحداث صدمة تأقية في حيوان محسس من قبل له .

Sm antigens Sm الْمُسْتَضِدُّات

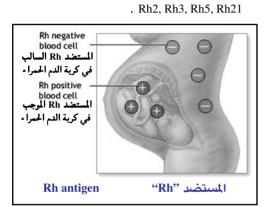
مستضدات نووية غير مميز ، وهو بروتين حمضي غير هستوني ولا يرتبط مع الرنا أو الدنا . تعد أضداد المستضد SM أضداد النوى في ثلث المرضى المصابين بالذئبة الحمامية المجموعية .

المجموعية . مُسْتَضَدُّ ذُوَّاب soluble antigen مُسْتَضَدُّ ذُوَّاب مستَضد ڤيروسي يَبقى بالمحلول بعد إزالة جزيئات الفيروس باستخدام المنبذة . في حالة ڤيروسات النزلة فالمستضد يمسي البنية الحلزونية الباطنة الخالية من الغلاف الخارجي .

مُسْتَضِدٌ جُسَدِي مُسَتَضِدٌ مُسَتَضِد متواجد بجدار خلية الجراثيم ، وهو يقابل المستضد المتواجد على السياط (مستضد

مُسْتَضداًتُ ثُماليَّة residue antigens نواشَب خفيفَة تظهر بصفة طبيعية من معقد مستضدي بالتحلل الذاتي أو بطريقة تحضير المستضد المنقى .

الْمُسْتَضِدُّ Rh الْمُسْتَضِدُ الله Rh أَ وهو أي من المستضدات العديدة (مسترصّات) التي قد تتواجد على غشاء الكريات الحمر والتي تحدد نظام زمرة الدم Rh وأكثرهم شيوعاً تسمى (في نظام واحد) (Rh1



الْمُسْتُضِدُّ الرَّسُوسيّ (Rh antigen) (=الْمُسْتُضِدُّ الرَّاهائيّ) (Ar antigen) عامل An وهو أي من المستضدات العديدة (مسترصّات) التي قد تتواجد على غشاء الكريات الحمر والتي تحدد نظام زمرة الدم Rh

(مسترصّات) التي قد تتواجد على غشاء الكريات الحمر والتي تحدد نظام زمرة الدم Rh1, وأكثرهم شيوعاً تسمى (في نظام واحد), Rh1 .

S antigen S المُسْتَضِدّ

هو المستضد الذواب وهو مستضد فيروسي يبقى بالمحلول بعد إزالة جزيئات الفيروس باستخدام المنبذة . في حالة فيروسات النزلة فالمستضد يمسي البنية الحلزونية الباطنة الخالية من الغلاف الخارجي .

مُسْتَضدُّ ذاتي self antigen

هو مستضد متواجد بالأنسجة الطبيعية إلا أنه بالرغم من ذلك يكون هدفاً للاستجابة المناعية المتواسطة الخلطية أو الاستجابة المناعية المتواسطة

اللمفاويات التائية بالفئران.

مُسْتَضِدٌ التوتَة مُسْتَضِد متعلق بعضو لفي أولى يقع في

مستضد متعلق بعضو لمفي اولي يقع في المنصف العلوي وهو التوتة .

مُسْتَضِدٌ نُوعي للنَّسيج معين .

الْسْتَضِدُ الْبْيضاضُ (=thymus leukemia (=مُسْتُصْدُ الْابْيضاضُ (=مُسْتُصْدُ الْابْيضاضُ التُّـوتي) antigen) مستضد تمايزي كان اكتشافه بخلايا الابيضاض التوتي ويتواجد على الخلايا التوتية ولا يتواجد على الخلايا التائية المحيطية في بعض فصائل الفئران .

الفئران . مُسْتَضدٌ نُوعيٌّ للورَم tumor-specific antigen مُستَضدٌ نُوعيٌّ للورَم لا يتواجد بالخلايا أي مستضد سطحي للورم لا يتواجد بالخلايا الطبيعية ذات الأصل الواحد . مُسْتَضِدٌّ زَرْعيٌّ نُوعيٌّ tumor-specific

للسرم للمستضداً وَرَعي نُوعي للورم للمورم اللورم للمستضدات التوافق النسيجي بسطح الخلية لأي ورم ، التي تستثير الاستجابة المناعية النوعية عند الزرع لمضيف مسانج .

المُسْتَضِدُ V مستضَد فيروسي يترافق بقوة مع القسيم مستضَد فيروسي ، وهو بروتيني الطبيعة ، له استضدادات عديدة ، وهو نوعي للذرية ، يمكن توضيح أضداد هذا المستضد كأضداد مستعدلة أو محصنة ، كبروزات التراص على سطح فيروس النزلة الوافدة «الأنفلونزا» .

 VDRL antigen
 VDRL ألسْتَضدُ مُحْتَبرات

 (=venereal Disease
 (=مستَضد مختبرات

 Research Laboratories
 أبحاث الأمراض

 المنقولة جنسياً
 محلول كحولي يحتوي 0,03% كارديوليبين

 محلول كحولي يحتوي 0,03% كارديوليبين
 وكمية كافية من

 الليسيتين من أجل إحداث تفاعل معياري
 الشتَضدُ Vi

Vi antigen Vi لُسْتَضِدٌ Xi المستضد Xi للسلمونيلة اليفية وكان يعتقد سابقاً

سوطي) أو المستضد المتواجد بالمحفظة (مستضد محفظي) .

محفظي) . مُسْتَضَدُّ جَسَديٌٌ somatic surface مُسْتَضِدُّ جَسَديٌّ مسَطْحيّ antigen

1 ـ مستضد لجسم الخلية الجرثومية ، على النقيض من مستضد السياط أو الحفظة .

2 مستضدات لها وظيفة عندما تكون موجودة في منع التراص مع المصل الضدي O ، وتسمى كذلك المستضدات الغلافية والمستضدات K .

مُسْتَضدٌ نوعي للنّوع المؤتسجة والخلايا لأعضاء مكونات مستضدية بالأنسجة والخلايا لأعضاء أنواع الحيوانات، والذي يمكن من خلاله أن تميز الأثواع المختلفة مناعياً، فمثلاً الألبومين المصلي للخيول يختلف مناعياً عن الألبومين المصلي بالإنسان أو الكلاب أو الغنم وهكذا. وبالتالي فهذه المستضدات محصورة في نوع فريد من الكائنات ولكن تتواجد بكل أعضاء هذا النوع. مُسْتَضدٌ سُطحي surface antigen

عادة هي مستضدات سطح الخلية لجسم الخلية الجرثومية وهي تقابل المستضدات السوطية والمحفظية .

المُسْتَضِدُّ T antigen T أُسُتَضِدُّ وَرَمِيّ) (= مُسْتَضَدُّ وَرَمِيّ) (= مُسْتَضَدات ورَمية تترافق مع تنسخ واستحالة بعض القيروسات الدناوية الورمية شاملة الفيروسات الغدانية والفيروسة البابوفية .

مُسْتَضُدُّ علاجي مستَضَدُّ علاجي المستَضَدُّ علاجي المستَضدُ علاجي المستحدد المحسنة .

المُسْتَضِدُ ثيتا بروتين سكري سطحي يوجد على الخلية التوتية ، والخلايا التائية الناضجة بالفئران والجرذان .

الْمُسْتَضَدُّ Thy 1 antigen Thy 1 وهو مستَضد خاص بالثيامين من النمط 1 وهو واسمة لسطح الخلية ويتواجد في كل

أنه مسؤول عن التفوع . (=antigentotherapy) مُسْتَضِدٌٌ فَوعي "virulence antigen ويسمى المستضد Vi ، المستضد الموجود في مُقابِلُ القُطْبِ الإنْتاشيّ virulence antigen antigerminal ضدُّ الجلُوبولين antiglobulin َ جسم ضدَّيٌ موجَّهٌ ضدَّ الجاما_جلوبولين . غلاف الجرثوم المعوى ، والذي يهب الجرثوم مُضادُّ الجليوكْسالاَز الذي يحويه فوعة أكثر. antiglyoxalase مُضَادُّ الدُّرَاق المُسْتَضِدُّ W W antigen antigoitrogenic دواءٌ أو مادَّة تمنع أو تثبّط حدوث الدُّراق . مستضد يبدو إنه يتصاحب بدرجة متفاوتة مع مُضَادُّ مُوَجِّهَة فوعة عصيات الطاعون. antigonadotropic مُسْتَضِدٌ أجنبي الغُدُّد التَّنَاسِلُكَّة xenogeneic antigen ما يثبُّط إفراز أو عمل مو جِّه الغدد التَّناسُليَّة مستضد شائع بأعضاء ، ولكن ليس بأعضاء الأثواع الأخرى . مُسْتَضِدُّ كيس الْمحِّ مُضَادُّ مُو حَيِّهَ antigonadotropin الغُدُّد التَّنَاسِلُكُّة yolk sac antigen قيح عَقيم من دبلة غير متمزقة من آفة مشتبهة مادّة تضادّ عمل أو إفراز الهرمون الموجّه للغدد بأنها ورم لفي حبيبي زهري ، تُستعمل لاختبار ً مُضْلَدُّ السيلان فراي (اختبار جلدي لفرط التحسس الآجل) ، antigonorrheic دواء مضادّ للسّلان. كان ڤيروس المرض يُكثّر ضمن كيس المح مُضادُّ الحادبيَّة antigravity antigenemia ما الدَّم antigenemia يضاد الجذب المبذول من قبل الجاذبية. وجود المستضدّ في الدَّم كما في حالة مستضدّ مُضادُّ النمو (أدوية) antigrowth مادة تضاد أو تثبط النمو. التهاب الكبد B. متعلق أو مصاب بوُجُود مُضادُّ الهِلُه َسنَة antigenemic antihallucinatory يضادُّ الهلوسة أو يكبتها . ويمنع ظهورها . المُسْتَضِدًات في الدَّم متعلِّق بَوجُودَ الستضَّدَّات في الدَّم . الوأترأة antihelix مُسْتَضِدِّي antigenic (=anthelix) ___ي متعلِّق بالمستضدّ . هي الحرف نصف الدّائريِّ السارز على الوجه الوحشي من صيوان الأذن الخارجيّة . مُسْتَضِدِّىاً antigenically خاصِّيَّة القدرة على استحداث استجابة مناعية طاردُ الدِّيدان antihelmintic معيَّنة ، أو الدَّرجة التي تستطيع فيها المادَّة 1ً_مهلك للديدان الطفيلية. استثارة استجابة مناعيَّة . وتسمَّى أيضا الخاصيَّة 2_العامل المهلك للديدان الطفيلية. مُضادُّ الرَّاصَّة الدَّمَويَّة antihemagglutinin استضداد مادة يضاد فعلها فعل الراصة الدموية. antigenicity خُاصِّيَّة إمكان إحداث تفاعل مناعي معيَّن أو مُضادُّ الحالَّة الدَّمَويَّة antihemolysin الدَّرجة التي يمكن بها لأية مادَّة استثارة التفاعل أي عامل يضاد فعل الحالة الدموية. المناعي ، وتسمَّى أيضاً المقدرة المناعيَّة . مَانِعُ انْحِلالِ الدُّم antihemolytic رِ دُواءٌ مانَعٌ لاَنحلال الدَّم . ألىف المستضد antigenophil مُضادُّ النَّاعور (=antigentophil) antihemophilic عامل مضادٌّ لداء النَّاعور. antigenotherapy معالجة بالمستضدات

antihemorrhagic

مَادَّةٌ توقف النَّزف أوتمنع حدوثه. البروتينات الشَّحْميَّة في الدَّم دواءٌ أو وسيطٌ خافضٌ للبروتينات الشَّحميَّة في مُضادُّ الباسور antihemorrhoidal دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ للباسور. الدَّم . خافضٌ ضَغْطِ الدُّم مُضادُّ الحالَّة الغَيرويَّة antiheterolysin antihypertensive دواءٌ أو مادَّةٌ مَضادُّة أو مانعة للحالَّة الغيرويَّة . يعاكس ارتفاع ضغط الدَّم . وسيط يُنْقصُ ضغط الدَّم المرتفع. مانع العرق antihidrotic إن بعض الأدوية التي توصف لخفض ضغط (=anidrotic) دواءٌ أو مادَّةٌ تمنع أو تعيق إفراز العرق. الدم المرتفع ، لها آثار نفسية سلبية مثل الاكتئاب مُضادُّ الهسْتامين antihistamine وضعف القدرة الجنسية. أى مادة أو عقار تستخدم لمنع أو تقليل تأثير مَانعُ النُّوم antihypnotic حِي ، سوم يمنع أو يُعيقُ النَّومْ . الهستامين في الجسم ، ويستخدم للسبطرة على تفاعلات الحساسية رافع ً ضَغُطِ الدَّم antihypotensive يعًاكس انخفاض ضغط الدَّم . يرفع ضغط (الأرجية) في مثل مرض حمى الخريف الدَّم . مَ الدَّم مَ مَضادً الهِسْتيريا مضادً الهِسْتيريا يخففُ من الهسْتيريا . وسيط يضادُّ «حمى الطلع» ، والحكة «الهراش» ، و «الـشـرى ، الطفح الجلدي» . وبعـض antihvsteric مضادات الهستامين تكون أيضاً مضادات قوية ضد القيئ وتستعمل لتخفيف أمراض الهستيريا . الأرجية . وتأثير إنها الجانبية الشائعة هي مُضادُّ العرَقان (أدوية) anti-icteric الدوخة وفي بعض الأحيان يستعمل لإطالة يخفِّفُ من البرقان. مُضادُّ المَناعَة مدة النوم. anti-immune مُضادُ للهستامين يمنع أو يخفف التفاعلات المناعية للجسم . antihistaminic يعاكس تأثير الهستامين. anti-infectious مُضادُّ الهُرْمون قادرٌ على قتل الوسيط المعدى ومنعه من antihormone أية مادة تعارض فعل الهرمون. الانتشار وإحداث العدوي . مُضادُّ الهيالرونيداز مُضادُّ العَدْوَى antihyaluronidase anti-infective العدوى دواءٌ أو وسيطٌ مضادٌٌ للعَدْوي مُضادُّ داء الكلب antihydrophobic مُضادُّ الالْتهاب anti-inflammatory (=antirabic) دواءٌ بعاكس الالتهاب وبُكبته . وسيطٌ بعاكس مُضادُّ الاستسقاء antihydropic أو تُكْنتُ العمليَّةَ الالتهابيَّة . مادة أو دواء تقلل أو تمنع حدوث الاستسقاء . مُضادالأنسُولين antihypercholesterolemic خافض anti-insulin مادَّةٌ تعاكسُ عمل الأنسولين. مضادُّ لكوليستيرول الدُّم مضادٌ لفرط كوليستيرول الدَّم . دواءٌ خافضٌ الأنسولين. مُضادُّ الإنْفازين لكوليستيرول الدُّم ، أو مانع لزيادته إلى anti-invasin 1 _ إنزيم يناهض إنزيم الهيالورونيداز ، وهو مستوبات مرتفعة. خافضُ سُكَّر الدَّم antihyperglycemic أنزيم يوجد في بلازما الدم الطبيعي يعاكس مضادٌ لارتفاع سكَّر الدَّم ؛ خافضٌ لسكَّر الدَّم . الهيالورونيداز.

مَانعُ النَّزْف

antihyperlipoproteinemic

مُضادُّ اللّيشْمانيَّات (أدوية) antileishmanial 2_إنزيم يوجد في بلازما الدم (الطبيعي دواءٌ أو عامل فعَّالٌ ضدّ اللشمانيّات. البروأنفازين1). مُضادُّ الحالَّة الإسويَّة مُضادُّ الجُذام (أدوية) anti-isolysin antileprotic مادُّة تضادُّ الحالَّة الأسه يَّة. دواءٌ فعال كعلاج ضد الجُذام . مُضادُّ ذيفان التَّعَب مُضِادُّ النُّوامِ (أَدُوبِة) antikenotoxin antilethargic مادة مضادةً لذيفان التعب، وهو سم يفترض دواء فعال كمضادٍّ للنَّوم . 1 _ مُضادُّ القلَح (أسنان) إفرازه في العضلة نتيجة انقباضها ، ويؤدي إلى antilethc مادَّةٌ مُضادَّةٌ لقلكم الأسنان. مانع تُولُّد الكيتون مادَّة عنع تشكُّل الأجسام الكيتونيَّة . 2_مُضادُّ التَّحَصِّي antiketogen مادةٌ أو عامل يضادُّ التَّحَصِّي أو تشكُّل مَنْعُ تَوَلُّد الكيتون الحَصَيات. antiketogenesis منعُ تولُّد الأجسام الكيتونيَّة . مُضادُّ ابْيضاض الدَّم antileukemic دواءٌ مضَادٌ لابيضًاض الدَّم . مانعُ تَوَلُّدَ الكيتون antiketogenetic مُضادُّ اللَّو كو سيدين (=antiketogenic) antileukocidin مادَّةٌ تضادُّ اللكوسيدين. منع تولُّد الكيتون . مانعُ تَوَلَّدُ الكيتُونِ etogenic دُواءٌ أُو مَادَّةٌ مَانعةٌ لتشكُّل أو تولُّد الكيتون . مُضادُّ الكُرِيَّاتِ البَيضاء antiketogenic antileukocytic دواءٌ مضادٌ للكريَّات السَّضاء. مانع تُولُّد الكيتون مُضادُّ بروتبان antiketoplastic antileukoprotease الكُرِيَّات البيضاء (=antiketogenic) يَتِعلَّق بِالمَادَّة التي تمنع تولُّد أو تشكُّل الكيتون . دواءٌ مضَادٌ له وتباز الكريَّات البيضاء. مُضادُّ الله كو تو كسين ضدُّ الكينانَ antileukotoxin antikinase 1_ مضاد للإنزيم الذي يحفز تحويل طليعة (=antileukocidin) دواءٌ مضادُّ اللوكوتوكسين . يسمَّى أيضاً مضادًّ الإنزيم إلى إنزيم نشط. 2_مضاد للإنزيم الذي يحفز انتقال مجموعات اللكوسيدين. مُضادُّ اللِّويسيت antilewisite مُقاه َ مَةُ الحَ كَة (مركب خالب للمعادن من الجسم) antikinesis مركب خالب للمعادن ، يسمَّى ديمير كابرول نزعة الكائن الحي لمقاومة الحركة إذ ينحني جسمه باتجاه معاكس لحركة دورانه مثلاً مُضادُّ اللِّيباز antilipase عامل أو دواءٌ مضادٌّ للّيباز (أي الخميرة الحالّة مُضادُّ اللاكْتاز antilactase مضادُّ سكَّر اللَّبن ، مضادُّ اللاكتاز . للدهون أو الشُّحوم) . مُضادُّ المَصلُ خافضُ شُحْم الدَّم antilactoserum antilipemic مُضَادٌّ لشحمُ الدَّم . دواءٌ خافضٌ لشحوم الدَّم . مادة تثبط فعل مصالة اللبن. مُنضادُّ السَرَقات ضدُّ الشَّحْمانيَّات antilarval antilipoid دواءٌ مضادٌ للشَّحمانيات. عامل أو دواء مضاد للبرقات ، وهو طور من أطوار نمو الحشرة أو الديدان الطفيلية . مُشْحِم (يتدخل في تحريك antilipotropic مَانعُ التَّسَرُّب anti-leak الشحم من الكبد) مَانعٌ للتَّسَرُّب عامل مضادٌ لتحريك الشَّحم من الكَبد . دواءٌ

يعوق تحريك الشَّحم من الكَبد. مُضادُّ المُكَوَّرات antimeningococcic تَشْحیم (تدخل فی تحریک antilipotropism دواء لعلاج داء التهاب السَّحايا النَّاجم عن الشحم من الكبد) إعاقة تحريك الشحم من الكَبد . المكوَّرات السِّحائيَّة. مُضادُّ التَّحَصِّيِّ (أدوية) مُضادُّ غَذارَة الطَّمْث antimenorrhagic antilithic دواءٌ مضادٌّ للتَّحَصِّي . يمنع تشكُّل الحَصيات . دواءٌ مضادٌ لغزارة الطَّمث. مُضادُّ الزُّهْرِيّ مانعُ الرَّوائح النَّتنَة antiluetic antimephitic دواءٌ أو مادَّةٌ تضادُّ الزُّهري وتُشفي منه. مَانَعٌ أو معدِّلً للموادِّ ذات الرَّوائح النَّتنة. مُضادُّ اللِّمْفاهِ بَّات القُسيمُ المُقابِل antilymphocyte أحد الأجزاء المتناظرة على جانبي جسم الكائن دواءٌ مضادٌّ للَخلايا اللمفاويَّة . يمنع تكاثر الخلايا اللِّمفاويَّة ويضادُّ فعلها . الحي، أو على جانبي الحور الطولي لجسم المصارُ المُضادُّ للِّمْفاويَّات antilymphocyte serum مصل ضدی مشتق من حیوانات تم تمنیعها ضد مُقابِلُ المُسارِيق antimesenteric يشير لذلك الجزء من المعي المقابل لموضع اتصاله اللمفاويات البشرية ، وهو عامل قوى كابت بالمساريق). مُضادُّ المُسْتَقْلَب مُضادُّ اللِّمْفاه بَّات antilymphocytic antimetabolite مادَّة تشبه تركيبياً أحد الموادِّ الضروريّة للوظائف الفيسيولوجيَّة الطَّبيعيَّة ، وتؤدي إلى منع antilymphocytic للِّمْفِاه بَّات الاستفادة من المستقلب الأساسي . globulin مثل الجاماجلوبولين المصل المضاد للمفاويات. **Antimethemoglobin** يستخدم ككابت للمناعة في عمليات زرع للمبتهيم وحلوبين مادَّةٌ فعَّالةٌ في خفض إنتاج الميتهيموجلوبين مُض إِنَّ الحِ اللَّهِ (مضاد للهيمو جلوبينَ المتبدل) ، ويستخدم في antilysin مادة تضاد فعل الحالّة علاج ميتهيمو جلوبينية الدم. مُضادُّ الانْحلال تَغَائِرُ أَنْكُسار بَّةَ الْعَبِنَينِ antimetropia antilysis (=antilytic) (=heterometropia) تثبيط أو تكبت الانحلال. اختلافٌ في أخطاء الانكساربين كلتا العينين، مُـضادُّ داء الكلَب كما لو كانت إحداها قصيرة البصر والأخرى antilyssic مديدة البصر. (=antirabic) دواء أو لقاح يستخدم ليضاد أو يُحصن ضد داء antimiasmatic مُضادُّ الوَ بَالَةَ مضاد للانبعاثات الضارة من التربة أو الأرض الكلب . مضاد المغناطيسية التي كان يُعتقد أنها تسبب الأمراض المتوطنة في anti-magnetic مُضادُّ المَلارْيا بعض المناطق مثل الملاريا ، وذلك قبل التعرف antimalarial مادَّةٌ فعَّالَةٌ في علاج الملاريا . على السبب الحقيقي للمرض. مُضادُّ الهَويس مُضادُّ المكر وبات antimicrobial antimaniacal دواء مضادّ للجراثيم أو المكروبات. (=antimanic) دواءٌ مضادٌّ للهوس . مُقَاوَ مَةُ المكر وبات antimicrobial resistance

السِّحائيَّة

الكائن.

2_مانع الورام

(أ) يَشِّطُ أو يمنع تشكُّل الورم.

للأدويَـة ووزنه الذَّرِّي 121.75 وهو عنصر معدني بلوري ذات تألق أزرق رمزه Sb وتتشكَّل منه أملاح مقاومة الجراثيم للأدوية المضادة للجراثيم. بعضها سامٌٌ والبعض الآخر يستعمل طبيًّا وكان مُضادُّ المكروبات antimicrobic مادَّةٌ تقتل المكروبات وتعيق نموَها . العرب قديماً يستعملونه في الكحل. antimineralocorticoid antimonyl أنتيمونيل طَافِرَة مُضَادَّة القشرانيَّات المَعْدَنيَّة antimorph مَادَّةٌ تشلِّط إِف إِذِ القَشِ إِنَّاتِ المعدنيَّة و تضادُّ جينة طافرة تعمل لمناهضة أو تثبيط تأثير مُضادُ للشَّكْل (صبْغيَّات) مُضادُّ التَّفَتُّل antimitotic antimorphic --مادَّةُ تكبتُ التَّفتُّا ، أو الانشطار وتمنعه . في الجينات ، مناهضة أو تثبيط الفعالية الطبيعية مَغُوْلِيَّة عَكْسِيَّة التي تخص الشكل . antimongolism مُضادُّ المُسْكارين arinic 1 ـ مضادُّ للتَّاثير السُّمِّيّ للمسكارين . 2 ـ حاصرٌ لمُستقبلات المُسكارين . اسم يُطلقُ عُلى متلازمات تترافق بمجموعة من antimuscarinic الخبون في الكروموسوم 21 أو وجود نسخة واحدة منه . ويتميز بميل في الشق الجفني عكس 3_عامل يضادُّ تأثَبرَ الْمسكارين أو يحصر ما هو عليه في المغولية ، أي أن الجزء الخارجي للشق الجـفني أدنى من الجـزء الإنسى مُضادُّ التَّطْفُ (الداخلي) . ويحنك عال شديد التَّقوس، antimutagen مادَّةٌ تضادُّ التأثير التطفيريّ للموادِّ الأخرى . وبازدياد التَّوتُّر العضلي ، وبضمور الفكِّ السُّفليّ ، وصغر الرّاس ، وتأخر في النُّموِّ مُضادُّ الوَهن العَضلي مُضادُّ الوَهن العَضلي عامل يضادُّ أو يخفِّف الضُّعف العَضلي في الجسميّ والعقليّ . مَــغُـوليُّ عَكْسيَّ مرض الوهن العضكيِّ الوبيل. antimongoloid اسم يُطْلقُ على متلازمة تترافق الكروموسوم مُضادُّ المُتَفَطِّر ات antimycobacterial عامل فعَّالٌ ضدَّ المتَفَطِّرات. 21 فيه بمجموعة من الخبون ، ويتميز بميل في الشق الجفني عكس ما هو عليه في المغولية ، أي مُضادُّ الفُطار antimycotic أن الجزء الخارجي للشق الجفني أدني من الجزء (=antifungal) عامل منضادٌّ للفطريّات يمنع تكاثُرَها ونمُوَّها الإنسى (الداخلي) . وبحنك عال شديد ويشفي من عَدَاواها مُضادُّ التَّخَدُّر التَّقوس ، وبازدياد التَّوتُّر العضلي ، وبضمور الفكِّ السُّفليّ ، وصغر الرّاس ، وتأخر في النُّموِّ antinarcotic الجسميّ والعقليّ . حالة مغولية عكسية . دواء يقاوم التَأثير الذي تُحدثُه المخدِّرات. مُضادُّ إِدْرَارِ الصُّودْيُومِ antimonial antinatriuresis مايتعلَّق بالأنتيمون «الإثمد» أو يحتوى عليه. الحالة التي تتصف بقلّة إفراغ الصوديوم في antimonium أنثتيمون مُضادُّ الغَثَيان (=antimony) antinauseant عامل يمنع الغثيان أو يُشفي منه . انظر تحت antimony 1 ـ مُضادُّ الوَرَم أنثتمون antimony antineoplastic

(=stibium)

(العنصر الحادي والخمسون) رقمه الذري(51)

مُضادُّ الأورام مضادٌ للتَّسَرُ طُن . (ب) يوقف نمو وتكاثر الخلايا الخبيئة. antioncotic antineoplaston أنتى نيوبلاستون مُضادُّ لَدْغَة التُّعْبَانِ مثبط لانقسام الخلايا الورمية. antiophidic مُضادُّ التهابُ الكُلَى مصل مضاد للدغة زعاف الثعبان. antinephritic -دواء لعلاج التهاب الكُلَى . مُضادُّ الرَّمَد antiophthalmic مُضادُّ الأَلَمِ العَصنبِيِّ دواء لتسكين الأَلم العصبي . مضادً الرمد (التهاب العين). antineuralgic مُضِادُّ الطَّاهِيَة antiopsonin مادَّةٌ لها تأثير مضادٌ للطاهية . (الطاهية) : مادة مُضادُّ الْتهاب العَصب antineuritic دواءٌ يَضَادُّ التَهابَ العصب ويُشفى منه . ترتبط بالمستضد تمهيداً للبلعمة . مُضادُّ الإياضيَة مُضادُّ ذيفان الأعْصاب antineurotoxin antiovulatory ساد الإباضة دواء اله واداة تشبط الإباضة . دواءٌ يَضَادُّ اللَّادَّةَ السَّامَّةَ والمُخَرِّبةَ للعصب. مُضِادُّ النُّت بنه مُضِادُّ التَّأَكْسِدُ antineutrino antioxidant مُضِادُّ النُّبو ثرون واحدة من المواد الطبعبّة أو الصناعية واسعة antineutron 1_جُسَيم أُوَّليَّ لاشحنة له وكتلته تعادل كتلة الانتشار تضاف للمنتجات فتمنع أو تؤخِّر تلفها النيوترون ولكن مغناطيسيَّتُهُ تعاكس الَّتي بفعل أكسجين الهواء. مُضادُّ الأُكْسيداز في النيوترون . antioxidase عي الميوتوون . 2 ـ الجسيم المضادُّ للنيوترون ؛ ينبعث مع مضادٌّ للخميرة المسؤولة عن الأكسدة أو إلكترون حين يتحول النبوترون إلى مُضادَّة الأكْسـَدَة antioxidation مضادٌّ لعمليَّة الأكسدة . يمنع الأكسدة . المقطب antinion مُضادُّ التَّأَكْسدُ (=glabella TA) antioxygen القطب الأمامي في الرأس . النُّقطة الأماميَّةُ (=antioxidant) المتوسِّطة والأبعد عن القَمَحدُوة . مضادٌ للأكسدة ، يمنع التأكسد . مُضادُّ اسْتَقْبَال الأَلَمِ antinociceptive مُضادُّ الْمَلارْ با antipaludian --- مسكِّن ، يُنقص الحساسيَّة لمنبِّهات . دواء ذو تأثير مسكِّن ، يُنقص الحساسيَّة لمنبِّهات (=antimalarial) دواءٌ مضادٌ للملاريا . عَكْسبِيُّ التَّوَازِي antiparallel antinuclear سبي المواري يدلُّ على جزيئات مرتَّبةً جنباً إلى جنب ، ولكن مخ, ِّتٌ لْكُوِّنات نواة الخَليَّة ويتفاعل معها كما باتجاهات متعاكسة . كما في لييفات الدنا DNA فهي عكسيَّة التَّوازي بارتباطيها الخامس والتَّالث antiobesic دواءٌ أو مادَّةٌ تضادُّ السِّمْنَةَ أو البدانة. الَّذَيْنِ يجريان باتجاهين متعاكسين. مضادٌ لألم السيِّن مُضادُّ الَشُلَل antiodontalgic antiparalytic دواءٌ يعالج الشَّلل . دواءٌ يخفِّف ألم السِّنِّ أو يشفى منه. مُضادُّ الطُّفيلِي عامل مُدَمِّر للطفيليات . مُسكِّنُ أَلَم الأسنْنان antiodontalgic antiparasitic (=antodontalgic) مضادُّ جينِ الوَرَمْ الغُدَّةُ البَصِلَيَّةُ الاحليليَّة antioncogene antiparastata دواء أو وسيط منسط منسط جين الورم. (=bulbourethral gland)

واحدة من غدتين مطمورتين في مادة مُصَّرة مضادٌ لعصارة المعدة الحاوية على البسين. مُـضادُّ الدُّوْر بَّة الإحليل الذكري ، هي مضاهئة للغدتين antiperiodic يمنع العودة الدُّورية للأعراض المرضيَّة ، كما في الدهليزيتين الكبيرتين في الأنثى . تسمى أيضاً غدة كور (Cowper's gland) غدة كور التَّمَعُّجُ المُعاكس itiperistalsis التَّمَعُّج الذي يطرد محتويات المعي رأسياً (باتجاه الْتهابُ الغُدَّة antiperistalsis antiparastatitis البَصليَّةُ الإحلُىليَّة · التهاُب الغَدَّة البصليَّة الإحليليَّة الموجودة في الرأس) . 1 ـ مُضادُّ التَّمَعُّج مصَّرة الإحليل الذكري. antiperistaltic مُضادُّ مُحاكى antiparasympathomimetic 2_ موَلِّدُ التَّمَعُّجِ المُعاكس مَـانعُ التَّعَرُّق اللاودِّي antiperspirant عَامل يثبط أو يمنع التَّعَرُّق. 1_دواءً مضادٌّ ومحصرٌ للعامل أو الفعل الحاكي مُضادُّ البَلْعَمَة لنظير الوُدِّيّ أو اللاَوُدِّيّ . antiphagocytic 2_ما يولد تأثيراً مشابهاً لقطع أو حصر العصب يضادُّ أو يمنع البلعَمة . مُضادُّ الالْتهاب antiphlogistic يضادُّ الالتهاب والحُمَّى. مَضادُّ البَارْكنْسُونيَّة antiparkinsonian دواءٌ فعَّالٌ في علاج الباركنسونيَّة أو الشَّلل مُضادُّ الضجيج antiphon الرَّعَّاشِ . عاملٌ فعَّالُّ في علاج الباركنسونيَّة . كل مايمنع أو يقلل الضجيج. بالإضافة إلى استخدام هذه الأدوية لعلاج مُضادُّ زعاًف العلجوم antiphrynolysin حالات مرض باركنسون ، فإنها توصف مع (أدوية) بعض الأدوية المضادة للذُهان لمنع آثارها الجانبية دواء أو مصل يصادر زعاف العلجوم. مُضادُّ القَمْل مثل أعراض الجهاز جار الهرمي الناجمة عن antiphthiriac دواءٌ مضادٌّ للقُمَّل. نقص مادة الدويامين. مُضادُّ السُّلِّ الرِّئُويّ جُسيم مُضادّ antiparticle antiphthisic دواءٌ مضادُّ للسُّلِّ الرِّئوي . أحد زوجي الجسيمات ، كما في الإلكترون والبروتون المتماثلين في الكتلة ومتعاكسين في مُضادُّ البلازْمين antiplasmin مادَّةٌ في الدَّم تضادُّ البلازمين . مضادُّ البلازمين الشَّحنة والتَّوجُّه المغناطيسي . مُناكِر يشعر بالبُغْض والكراهية . ألفا2 ، هو أهم مشبط لنشاط البلازمين وهو antipathic موجود بكميَّاتُ كبيرة في الدَّم الطَّبيعيِّ . وهو يُصنع في الكبد ويعمل صياغة مركَّبات ثابتة مع antipathy البلازمين الحر. وبفعل عامل التَّخشر الثامن شعور سلبي تجاه شخص آخر أو شيء ما خصوصاً الشعور الشديد بالبغض و الكراهية يشكل ترابطاً متصالباً مع الفبرين فيمنع ارتباط تجاههما . مولد البلازمين مع الفبرين . إن نقص هذا مُضادُّ القَمْل البروتين نتيجة خلة وراثية جسدية متنحية ، antipedicular دواءٌ أو عاملٌ مضادٌ للقُمَّل . يعالج القُّمال يسبب نزفاً شديداً . مُضادُّ المُتَصَوِّرات مُضادُّ القَمْل antiplasmodial antipediculotic دواء له تأثيرٌ مدمِّر للمتصوَّرات. دواءٌ فعَّالٌ في علاج قمل الرَّأس. مُضادُّ البِبْسين 1_ مانع الالتنام antipepsin antiplastic

2_مَانعُ التَّنَسُّج

1_غُير موائم لعمليَّة الالتئام .

2_تكوين الخلايا (النقي) .

3_يشِّط النُّخاع العظمي (النقي).

مُضَادُّ الصُّفَيَحَات antiplatelet

متلفُّ للصُّفْيحات الدَّمويّة .

مُضادُّ الْمُكَوَّرات الرِّنُوبِيَّة antipneumococcal مُضادُّ المُكَوَّرات العقْديَّة الرِّنُوبَّة ويَمنع دواءٌ يُتلف المُكَوَّرات العقْديَّة الرِّنُوبَّة ويَمنع غَمَّها.

مُضادُّ المُكوَّرات الرِّنُويَّة antipneumococcic مُضادُّ المُكوَّرات الرِّنُويَّة .

مُضَادُّ النَّقْرِس antipodagric مُضَادُّ النَّقْرِس .

مُعَاكِسُ التَّقَاطُبِ antipodal

يشُغلُ مواضع متقابلة كما في الخليَّة أو الجسم . معاكسٌ قطرياً .

عَكْسِيُّ التَّقَاطُبِ antipode

1 - شيءٌ يشغل موضعاً متقابلاً بشكل مباشر. وفي الكيمياء الجزيء الذي تترتَّب ذرَّاته في مواضع متقابلة بشكل مباشر.

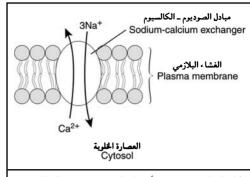
2- (نبات): اسم يطلق على الخلايا الثلاث التي تحتل قطب الكيس الجنيني البعيد عن النقير، أي المقابل للقطب الذي توجد فيه البييضة في مستورات البذور. ليس لهذه الخلايا دور في الإخصاب المضاعف الذي يشهده الكيس الجنيني، ويكون مصيرها الاضمحلال عادة المعاكسات ثلاثة خلايا في كيس الجنين في البييضة، يكون في الجهة البعيدة عن البويس.

مُضادٌ كَثْرَة الكُريَّات مضادٌ للاردياد المفرط للكريَّات الحُمر .

مضادٌ لكثرة antipolycythemic الكريَّات الحمر

دواءٌ يمنع الزِّيادة المفرطة للكريات الحمر .

1 ـ مُنادل تَعاكسي الله عبور مركبين عبر غشاء مركب يتواسط تبادل عبور مركبين عبر غشاء باتجاهن متضادين .



المنادل التعاكسي: مُبادل الصوديوم ـ الكالسيوم Antiport : Sodium - Calcium exchanger

2_ تَنادُل مُتَعَاكس

(آلية تبادل مركبين عبر الغشاء باتجاهين متضادين) ؛ كما في التبادل المتعاكس بين الصوديوم والكالسيوم عبر الغشاء الخلوي.

مُكرِّه بالشُّرْب مُكرِّه الشعور بالبغض والكراهية للشرب .

مسعور ببيطس واعترامية مسرب . تعارضُ الأعْراضِ

أي أن الأعراض تخالف المتعارف عليه بالنسبة لمرض معين .

مُضادُّ المُرَسَبَة مضادُّ المُرَسَبَة .

antiprostate الغُدَّةُ البَصلَيَّةُ الإِحْليليَّة (=bulbourethral gland)

. antiparastata انظر تحت

الْتهابُ الغُدَّةِ antiprostatitis الْبَصليَّة الإُحليليَّة

(=anteprostatitis)

التهاب الغدَّة البصليَّة الإحليليَّة .

مُضادُّ البرُوثْرُومْبِين مُضادُّ البررُوثْرُومْبِين 1 ـ دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ لطلبعة الثرومين

1 ـ دواء او مادة مصادة لطليعه الشرومبين «البروثرومبين» .

2 ـ واحدة من مجموعات شتى من مضاداًت التَّخَشُّر التي تعيق تحوُّلَ البروثرومبين إلى ثرومبين .

مُضادُّ الأوالي مصادَّةٌ أو دواء يخرِّب الأوالي ويمنع غوَّها وتكاثر ها .

مُضادُّ الأوالي antiprotozoan مُضادُّ الحملة الشبكية البطانية antireticular (=antiprotozoal) أضداد للجملة الشبكية البطانية في الخلية. . antiprotozoal انظر تحت مضاد للقيروس القهقرى antipruritic antiretroviral دواء يمنع الحكَّة ويُشفى منها ، غالباً ما يستعمل دواء يستخدم في علاج عداوي الڤيروسات موضعياً . مُضادُّ الصدَّدَفيَّة التقهقرية . مُضادُّ الرُّوماتزم antirheumatic antipsoriatic دواءٌ فعَّالٌ ضَدَّ الصَّدفيَّة. عاملٌ مضادٌ أو معالج للروماتزم . مُضادُّ الحَ كَة مُضادُّ الرِّيسين (بروتين سام) antipsychomotor antiricin النَّفْسانيَّة اللَّنْشَا مُضادُّ الرِّبكْتسبَّات antirickettsial مادَّة أو دواءٌ مضَادٌّ للم يكتسبّات . يثَبِّطُ النَّشَاطَ الحركيّ المفرط ذي المنشأ النَّفساني. مُضادُّ الذُّهان مُضادُّ الرِّوبين antipsychotic antirobin سم في شجرالخرنوب. (=neuroleptic) مَانِعُ الصَّدَّرُ مادَّةٌ تمنع تشكُّل الصدأ. الدايبنزوديازبين ، تضم مضادات الذهان antirust مجموعات مختلفة أولها الأدوية التقليدية من مُضادُّ إِدْرَارِ الصُودْيُومِ مجموعة الفينوثيازين وأول دواء منها هو antisaluresis الكلورير ومازين الذي بدأ اكتشاف تأثيره المضاد (=antinatriuresis) دواءٌ مانعٌ لإدرار الصُّوديوم . للذهان في عام 1954 ، ويوجد حالياً أجيال جديدة من الأدوية غير النمطية لعلاج الذهان. مُضادُّ الجَرَب (أدوية) antiscabietic مُضادُّ التَّقَيُّح مُضادُّ الحَرَب antipyogenic antiscabious يمنع أو يؤخِّر ظِهور القيح. (=antiscabietic) معالجة بمُضادُّ الحُمُّى دواءٌ مضادٌ للجَرَبُ . antipyresis المعالجة باستخدام أدوية خافضة للحرارة . مُضادُّ الحُمَّى مُضادُّ القرْمزيَّة antiscarlatinal دواءٌ أو مَادَّةٌ أُلعلاج الحمَّى القرمزيَّة . antipyretic دواء معالج أو خافض "للحرارة. مُضادُّ البلهار سيَّات antischistosomal دواءٌ مضادٌ ومتلفٌ للبلهارسيَّات. أنتيبيرين (دواء مسكن) antipyrrine مُضادُّ الفُصام مُضادُّ الحُروق antischizophrenic antipyrotic عاملٌ يمنع أو يعالج مرض الفصام . عاملٌ فعَّالٌ في علاج الحروق . مُضادُّ دَاءِ الكلَبِ دواءٌ أو لقاحٌ مضادُّ لداء الكلَب. antiscorbutic antirabic يمنع أو يشفي من مرض البَثَع (عوز ڤيتامين C) . antisecretory antirachitic عاملٌ أُو دواءٌ معيَّنٌ يمنع أو ينقص إفراز عصارة دواءٌ أو عاملٌ مضادٌ للرَّخد أو داء الكُساح . مُضادُّ الإشْعاع adiation عاملٌ فعَالٌ ضدَّ التأثيرات الضَّارَّة للإشعاع . antiradiation ضــدُّ الذَّات antiself مُضادُّ المنْفَحَة (أدوية) مضاد التحسيس antirennin antisensitization ضد إنزيمي يتشكل في دماء الحيوانات المحقونة أي أفعال يقوم بها الشخص ينتج عنها أذية بالمنفحة . وهو يعاكس فعل المنفحة ويمنع تخثر لذاته .

antisensitizer عاما أنضاد ألادَّة الحسِّسة ويخفف تأثيرها. antisepsis 1_منع الأنتان بواسطة المُطَهِّرات. 2 ـ أيّ إجراء من شأنه إنقاص الزُّمرة الجرثوميّة على الجلد أو الأغشية المخاطبّة لدرجة مميّزة. 3_ جميع الوسائل المتخذة لقتل المكروبات التي تَطْهِيرٌ فيسيُولُوجي تَطْهيرٌ فيسيُولُوجي تَطْهيرٌ فيسيُولُوجي مجموعة الطُّرُقَ التي يُستبعد بها الجسم الجراثيم . وتسمَّى أيضاً التَّطهير الذَّاتيّ . مُطُهِّر (ج: مُطَهِّرات) (antiseptic (pl.antiseptics) 1_ذو علاقة بالمادَّة المطهِّرة . 2_دواءٌ أو مادَّةٌ تبطل التعفن . 3_مادَّةٌ تمنع نموَّ وتطوُّرَ العضويات الدَّقيقة دون أن تقتلها بالضَّه ورة . وهي عملياً مادة تمنع التهاب جرح ما أو تطهره. تجرى عملية التطهير بواسطة التعقيم وإبادة جراثيم المرض باستخدام مواد غير سامة وغير مؤذية تقتل العضويات الدقيقة المسببة للعدوى أو تخمدها (تعطل نشاطها) ، مثل الكحول ، صبغة الأكريدين والهكسامين. غِرْغَرَةٌ مُطَهِّرَة antiseptic gargle غرغرة مطهِّرة للفم والبلعوم . antisepticize يستخدم مادَّةٌ تطَهِّر الجسم أو الجروح. مضاد السيروتونين (كيمياء) antiserotonin مُصلْ ضدًّى ّ antiserum مصل يحتوى ضداً أو أضداداً . يمكن الحصول عليه من الحيوان الذي مُنِّع إما بواسطة حقن الجسم بالمستضدَّات، أو بإعدائه بالعضويَّات الدَّقيقة التي تحتوي تلك المستضدَّات. يمكن أن تكون الأمصال المضادّة وحيدة القوة أي معبّنة لمستضد واحد ، أو أنها متعدِّدة القوى أي معيَّنة لأكثر مَنَّ مستضدٍّ واحد . مَصْلٌ ضدِّيٌّ غَيَرِيُّ heterologous antiserum (=) مصل ضدِّيٌّ مغاير.

مَصْلٌ ضدِّي مَثْلي مصل يحتوي على ضد واحد أو أكثر . ويمكن مصل يحتوي على ضد واحد أو أكثر . ويمكن الحصول عليه من كائن حي مثيل (إنسان آخر في حالة الإنسان) سبق تعرضه إلى فعل المستضد بحقنه في الأنسجة ، أو بعدوى سابقة .

مَصْلٌ ضدِّي monospecific antiserum
أحادي النوعية
مصلٌ ضدِّي المستخين واحداً .

مَصْلٌ ضَدِّيٌّ مُصَالٌ مُصَدِّيٌّ antiserum لَعُامل النَّمُوِّ العَصَبِي مصل ضدِّي يحوي أضدادا لمستضدَّات عامل النُّموّ العصبيّ .

مَصْلٌ صَّدِّی polyvalent مَصْلٌ صَدِّی antiserum مَصْلٌ يَحوى أكثر من ضد نوعى واحد .

مصل يحوي اعتراس طها يوطي واعد . مصل ضدًي لداء الكلب rabies antiserum مصل يحوي أضدادا لفيروس داء الكلب .

مَصْلٌ ضدِّي للرَّاهاء وهو يختصُّ بالزُّمر الدَّمَويَّة .

مَصْلٌ صُدِّيٌّ علاجي "therapeutic antiserum مصلٌ صُدِّيًّ علاجي مصل يكتوي أضداداً نوعية لمعالجة مرض معين .

مُقَاوم للتَّشَظِّي (زجاج) مَقَاوم للتَّشَظِي (زجاج) زجاجٌ لاتتبعثر منه الشَّظايا عند ارتطامه وانكساره .

مُضَادُّ الإِلْعَابِ مُضَادًّ الإِلْعَابِ دواءٌ أو مادَّةٌ مصادَّةٌ لزيادة إفراز اللعاب واسالته .

مُضَادُ الإِلْعابِ عاملٌ أَو دواءٌ يمنع سيلان اللعاب أو إفرازه . مثافر للحَديد antisideric

عاهر للحديد ينافر الحديد ولايتَّفقُ معه .

antisocial اجْتماعيّا – مُعْتَلُ اجْتماعيّا

ويعيق نموَّها .

2 ـ مُعاد للمُجْتَمَع (=psychopathic) (=معادي للمُجْتَمَع) مُضِادُّ الحالَّة antistaphylohemolysin (أ) شخّصٌ يعادي بسلوكه حقوق الآخرين الدموية العُنْقوديَّة الاجتماعيَّة والحقوقيَّة ، وهي إشارة الى صفة مادة تضاد فعل الحالة الدموية العنقودية. شخصيَّة خاصَّة تُرى في اضطِّرابً مُضادُّ الحالَّة العُنْقودِيَّة antistaphylolysin الشَّخصيَّة اللااحتماعيَّة. مادَّة تضادُّ فَعل الحالَّةُ العنقو ديَّة. (ب) سلوكَ إجرامي ينتهك حقوق الآخرين ، ضد الستيابسين antisteapsin واضطراب الشخصية المضادة للمجتمع مُضادُّ العُقْم antisterility دواءٌ لعلاج العقم . والذي أطلق عليه السبكوباتية يتميز بسلوك الانحراف والخروج عن القانون ، ويحدث مقابل القص antisternum المقابل لعظمة القَص في جسم الإنسان. بنسبة 1-3/ وتمثل حالاته 75/ من نزلاء مُضادُّ العقديَّات السجون ، ويحدث نتيجة لعوامل وراثية antistreptococcal سادٌ العقديات دواء أو عامل فعَّالٌ ضدَّ المكوَّرات العقديَّة . والنشأة والبيئة الحيطة ، وليس له علاج مُضادُّ العقْديَّات antistreptococcic حاسم حتى الآن. دواء فعَّالٌ ضِدَّ المكوَّرات العقديَّة. 1_ اعْتلال احْتماعي antisocialism 2 ـ مُعَاداةُ المُجُنْتَمَعَ ضدُّ الستريْتُودُورْنان antistreptodornase مُضادُّ التَّشْنُّج مضادٌ للستريته دور ناز antispasmodic دواء يفرِّج التشنج العضلي وخاصةً العضلات ضدُّ حالَّة الدَّم العقْديَّة antistreptohemolysin الملساء في الشرايين والقصبات والمعي وقناة (=antistreptolysin) الصفراء والحالب والمصرات كما أنه يفرّج أيضاً دواءٌ أو مادَّةٌ مضادَّةٌ لفعل الحالّة العقديَّة . فيدُّ الستريْتُو كيناز antistreptokinase تشنج العضلات الهيكلية. مُضادُّ تَشَنُّج المرارة ضدٌّ يثبِّط فعل الستربتوكيناز. biliary antispasmodic antisubstance ر ... دواء يضادُّ تشنُّج المرارة ويُزيله . مُضادُّ تشنُّج القَصبات (=antibody) انظر تحت antibody . bronchial (أدوية) مَانعُ التَّعَرُّق antispasmodic antisudoral دواء يزيل تشنُّج القصبات ويضادُّه . مُضادُّ التَّشَنُج العَضلييّ (=antisudorific) مادَّةُ تمنع التَّعَرُّق أو تثبَّط إفراز العرق. antispastic مُضادُّ الودِّيّ 1 ـ دواءٌ يضادُّ الجملة العصبيَّة الوُديَّة . دواء يفرِّج التشنج العِضلي وخصوصاً في antisympathetic العضلات الهكلية. مُضادُ للنُّطْفَة 2_مادة تولد تأثيراً شبيهاً بتأثير قطع أو إحصار antisperm مادَّةٌ تضادُّ النُّطفة وتشارُّ حركتها. مُضادُّ الزُّهْرِي hilitic دواءٌ أو مادَّةٌ تُستخدم في علاج الزُّهريّ . مُضادُّ ذيفان النِّطاف antispermotoxin antisyphilitic دواءٌ بضادُّ ذَبَفانَ النِّطاف . مُضادٌ الرْصاف مُضادٌ الرّصاف ntitemplate مادّةٌ فرضيّة قيل أنها تثبّطُ الانفتال أو الانشطار مُضادُّ العُنْقُوديَّات antitemplate antistaphylococcal (=antistaphylococcic) دواءٌ يضادُّ المكوَّرات العنقوديَّة ويمنع تكاثرها في الخليَّة الطَّبيعيَّة ، أما في حالة أذيَّة الخليَّة فهي



تنتشر خارج الخليَّة لتحدث الانفتال أو الانشطار antithrombic مُضادُّ الكُزاز (أدوية) antithrombin antitetanic يمنع الكزاز ويعالجه . َ مَالَّةً ِ الكُرْازِ ضدُّ حالَّةً ِ الكُرْازِ antitetanolysin مادَّةٌ تمنع انحلال عصيّات الكزاز. 1 _ ضرَّة (الله) antithenar (=hypothenar) in 2 _ ظَهُرُ القَدَم 3 ـ ظَهُرُ البد مايقع مقابل راحة اليد أو إخمص القدم . مُضادُّ الحُمَّى antithermic antithyroid (=antipyretic) دواء مضادٌّ للحُمَّى أو ارتفاع درجة حرارة دواءً أو مادَّةً تضادُّ وظيفة الدَّرَقية . ويخاصة الجسم.

مُضادُّ التَّخَثُر مادَّةٌ أو دواءٌ يضادُّ التَّخَثُر . مُضادُّ الثرُومْيين أية مادَّة تحدث بشكل طبيعي أو بعد المعالجة ، . وتُعدّل عمل الثرومبين فتُحدُّ من تخثُّر الدَّم . وقد عرفت ست مواد طبيعيَّة مضادَّه للتَّخَتُّو يرمز لها بالأرقام الرومانيَّة I-VI . مُضادُّ الثرُّ و مْنُو بَلاستُين antithromboplastin أية مادَّة أو عامل يمنع أو يتدنَّل في تشكيل مانع الخثار antithrombotic الدُّواءُ أو العامل المانعُ للخُثَارِ . مُضادُّ الدَّرَقيَّة (=antithyroidal)

تضادُّ تركيب هُر مون الدَّر قية. (=botulinus antitoxin) مُضادٌ الدُّرَقيَّة مضادُّ لفعل الغُدُّة الدَّرَقية . antithyroidal (=botulism antitoxin) . bivalent gas gangrene antitoxin انظر تحت مُضِادُّ السُّمِّيَّة الَدَّرَ قِيَّة ضِدُّ ذِنْفَانِ بَقَرِي antithyrotoxic bovine antitoxin دواءٌ أو مادَّةٌ تَضادُّ التأثيرات السُّميَّة للكميَّات درياق أو ترياق يحتوى أضداداً مستخلصة من الْمُفرطة لهرمونات الدَّرَقية. البقريدلامن الخيول، وتستعمل للأشخاص مُضادُّ مُنْمِّيةَ الدَّرَقيَّة المتحسسين لأمصال الخيول. antithyrotrophin ضدُّ ذِيْفَانِ الخُنَاقِ دواءٌ أو مادَّةٌ تمنع إفراز أو عمل الهرمون المُنمِّي diphtheria antitoxin درياق أو ترياق الخُنَاق . ضدُّ ذيْفَان مُضادُّ مُوَجِّهَة الدَّرَقيَّة antithyrotropic gas gangrene يمنع إفراز أو عمل الهرمون الموجّه للدَّرَقية الغنغ بنة الغازيّة antitoxin ترياق أو درياق متعدد التكافؤ من مصل الخيل يضادُّ جراثيم المطَثَّيَة (Clostridium) المسبِّبة antitonic مادة أو دواء بُنقص التَّوتُّر أو التَّوتُّر بَّة . للغنغ بنة الغازية . ضدُّ ذيْفَان نظامي antitoxeinheit normal antitoxin antitoxic perfringent antitoxin (=botulism antitoxin)(=ضدُّ ذُنْفَانِ الْوَ شَنْفَيَّةُ 2 ـ ترْياقي جسمٌ ضدِّي يضادُّ السُّمّ ، ويسمّى الدِّرياق أو التِّياق يُّ . botulism antitoxin انظر تحت ضِدُّ ذَيْفَان scarlet fever streptococcus عقْديَّات الحُمَّى القرْمزيَّة antitoxigen antitoxin ترياق ضد ذيفان المكورات العقديَّة المسبِّسة (=antitoxinogen) للحُمَّى القرمزيَّة. مادَّةٌ تُحَرِّضُ إِنْتاجَ التِّرْياقِ في الجسم . antitoxin staphylococcus 1_درياق أو ترياق يضادُّ الذَّيفان أو السُّم . العُنْقُه ديَّات antitoxin ترياق ضد ذيفان المكوّرات العنقوديّة . 2_مصل ضدى يستعمل كعامل تمنيعي لافاعل tetanus and gas gangrene الكُناز والغنغ بنة الغَازيَّة bivalent gas gangrene antitoxin الغَازيَّة اَلثُّنَائِيُّ الْتَّكَافُوْ ترياق ضد ذيفان الكزاز والغنغرينة الغازيّة. antitoxin (=botulism antitoxin)(=ضَدُّ ذَبْفَان الو شيقيَّة) tetanus antitoxin ترياق ضد ذيَّفان عصيَّات الكزاز. ترياق ثنائيُّ التَّكافُؤ ضد الغنغرينة الغازيَّة . وهو مضادٌ للمصل المنقّى يؤخذُ من الحَبوانات antitoxinogen مستنضد يحرّض على إنتاج الذيفانات أو ويخاصة الخبول المنَّعة بحقنها بالذَّيفان أه مايشيهه ، ويطبَّق كعامل للمناعة المنفعلة ضدَّ السموم . الذَّيْف انات التي تنتجها الزُّمر C ، B ، A من ضدّ الذيفان antitoxinum جراثيم المطثية الوشيقية «الوشيقة». (=antitoxin) ضدُّ ذَيْفَانِ الهِ شيقيَّة botulinal antitoxin انظر تحت antitoxin عَضلَةُ المَرْزَةِ (تشريح) antitragicus (=botulinum antitoxin)

(=musculus antitragicus TA)		(=antituberculous)	
	عضلة في الأذُن الخار	ضد مرض السّل أو	عاملٌ أو دواء فعَّالٌ علاجياً
	المَرْزَة		التَّدَرَّن .
الأذُن الظاهرة أو الخارجيَّة		antitubulin	مُضادُّ التُّوبُولين
لأَذُنيَّةَ في الخلف والأسفل			عاملٌ يمنع تكاثر مادَّة التُّو
صوان الأذن في الأعلى .	ويتمادي مستمرا مع ه		تشكُّل النُّبِيبات الدَّقيقة في ا
antitreponemal . اللَّولَبيَّات	مضاد اللولبيات	antitumor	مُضادُّ الوَرَم عامل يضادُّ تشكُّلَ الأورام .
	مُضادُّ المُشْعَرَّات	antitumorigenic	مانع حُدُوث الوَرَم
	1_فعاَّلٌ ضدَّ الْمُشَعَّراتِ		عاملٌ يمنع حدوث الأورام .
	2_عاملٌ متلفٌ للمُشَ	antitussive	مُضادُّ السعال دواءٌ مضادٌ للسُّعال ، يمنع ح
	ضَـزَزٍ عَكْسِيٌ	ىدوثە ويُجليە .	دواءً مضادً للسّعال ، يمنع ح
	تشنَّج يمنع إغلاق الفم	antityphoid	مُضادُّ التِّيفيَّة دواءٌ مضادُّ للحُمَّى التِّيفيَّة .
antitrope (
ضو آخر زوجاً متماثلاً .	_ "		مُضادُّ التَّيروزيناز
antitropic مع بشكل متعاكس ، مع	صِنْوانِي ۚ	از أو الإنزيم الحالً	دواءٌ مضادٌ للتــيــروزينا
			للتيروزين .
ب فردتي القفَّاز اليمني	مثيل آخر كما في	antiulcerative	1 ـ مُضادُّ التَّقَرُّح
	واليسري .		2 ـ دامِلُ التَّقَرُّح
antitropin	مُضادُّ الطَّاهِبِيَّة	رًع شـفـاءهـا ويمنع	عـامُلُ يدمل القـروح ويُسـُ
(=antiopsonin)	8		حدوثها . مُضادٌ ترَسُّبِ اليُورات
ساد لمادة ترتبط بالمستضد		antiuratic	مُضادٌ تَرَسُّبِ اليُوراتِ
	فتهيئه للبلعمة .	نُب اليــورات ويمنع	دواءً أو عــاملً يضــادَّ تـرسّ
antitrust	مُضادٌ الاحتكار		تشكُّل حصياتها .
	مُضادُّ المِثْقَبِيَّات	antiurease	ضِـدُّ اليُـورْياز
	1 _ فعَّالٌ ضدَّ المثقبياَّت		مضاد لفعل إنزيم اليورياز .
	2_دواء أو عامل يقض	antiurokinase	مُضادُّ الِيورُوكيناز
antitrypsic	مُضادُّ التربِيبْسين	از .	مضادُّ لفعِل إنزيم اليوروكينا
(=antitrypsin) (=antitryptic)		antivaccinationist	مُعارِضُ التَّطْعيم
سين .	مادة تضادُ عمل التريب	التطعيم أو إعطاء	الشَّـخص الذي يعـارض
antitryptase	مُضادُّ التربِيبْتاز		اللُّقاحات .
	مضاد لإنزيم التريبتاز	antivenene	مُضادُّ الزُّعاف
antituberculin	ضِدُّ التوبيركولين	(=antivenin)	
ن التُّوبيركولين أو اللقاح		ي معالجة التَّسمَّم	مادَّةٌ بروتينيَّة تستعمل في
	المضادُّ للسُّل .		بزُعاف الحيوانات .
antituberculotic	مُضادُّ السيُّل؛	antivenereal	مُضادُّ الأَمْرَاضِ المَنْقُولَةِ
	مُضْلَادُّ التَّدَرُّن		جِنْسبِيًّا (أدوية)

ولة جنسيّاً .	دواءُ مضادٌ للأمراض المنقر	anti-wear	مُـضَـادُّ الإهْتِـراء
antivenin	مُضادُّ الزُّعاف	اء .	عاملٌ يضًادُّ البَلي أو الاهتر
	انظر تحت antivenene .		مُضادَّةُ المَوادِّ الأجْنَبِيَّة
black widow	مُسضادٌّ زُعساف	َية مادَّة غريبة .	يتعلَّق بتفاعل الجسم تجاه أ
	الأرْمَلَة السَّوداء	antixerophthalmic	مُضادُّ جُفافِ الْمُقْلَة
السُّود)	(=مُضَادُّ زُعاف العَناكب	وين .	دواءٌ يضادُّ جفَاف مقلة ال
اكب السـوُّد المسمَّاة	دواءٌ مـضادٌ لزعـاف العنـ		
«الأرملة السُّوداء» لأنَّ الأنشى فيها تقتل الزَّوج		عفاف .	يعارض أو يمنع حدوث الج
	الذَّكْرِ بعد التَّزاوج .	antizyme	مُضادُّ الإِنْزيم
Latrodectus mactans			مضادٌ لُفعل الإنزيم .
antivenin	الــزُّوَع (= مُضادُّ زُعاف العَناكب	antizymohexase	مُضادُّ الزيموهكساز
السُّود)	(= مُضَّادُّ زُعاف العَناكب	antizymotic	مُضادُّ الإِنْزيم
. black widow spider antivenin انظر تحت		عاملٌ يُضادُّ فعل الإنزيم ويمنع عمله .	
سَمَّم antivenom	مُضادُّ الزُّعاف؛ مُضادُّ الد		رُهابُ الفَـيَضـان
(=antivenin)		ان .	الخوف من حدوث الفيضا
(=antivenomous)		antodontalgic	مُـضـادُّ ألم السنِّن
ةٌ بروتينيَّة تستعمل في	دواءٌ مضادُّ للزُّعاف . مادَّ	(=antiodontalgic)	
يوانات .	معالجة التَّسمُّم بزُعاف الح		دواءٌ مسكن لألم الأسنان
antiviral	مُضادُّ القيروسات	antofibrotic	مضادُّ التَّلَيُّف ْ
(=antivirotic)			مادَّةٌ تِسبِّبُ تراجُع التَّلَيُّف
نع تكاثرها .	دواء يضاد الڤيروسات ويم	antophthalmic	مُـضادُّ الرَّمَـدِ (أدوية)
antivirulin	مُـضادُّ القيرولين	، الملتحمة .	دواءٌ يضادُّ الرَّمد أو التهاب
antivitamer	مضاد القيتامير	antorphine	نالورفين
	هو المركب الذي يعاكس	(=naiorpiniie)	
	والڤيتامير هو أحد مركب		دواء يرتبط بنائياً بالمورفين
•	قادرة على إنجاز وظيفة	مية للمورفين .	مضاد له وللمخدرات المنت
ياسيناميد .	الجسم ، مثل النياسين والن	antra (sing.antrum)	غییْران (ف:غار)
antivitamin	مُضادُّ الڤيتامين - اُدُّان		انظر تحت antrum .
يب واستقلاب	مادَّةُ تتداخل في ترك	antracele	قيلَة غارِيَّة
	الڤيتامينات .	(=antrocele)	18
antivivisection	مُعارَضَةُ تَشْريحِ		قيلةٌ غاريَّة أو كهفِيَّة .
<i>a</i>	الحَيَواناتِ الحَيَّة	antral	غاريّ عاريّ ، نسبةً للغار أو الكه
	معارضة تُشريح الحيوانات		غاري ، نسبة للغار أو الكه
antivivisectionist	مُعارِضُ تَشْرِيْحِ	antral fistula	ناسورٌ غاريّ
	الحَيواناتِ الحَيَّة		ناسور ٌغاري ۜ ه ه ه
تشريح الحيوانات	الشَّخصُ الَّذي يعارض	antrectomy	اسْتَئِصالُ الغار
	الحيَّة .	Antricola	المُفاُورِيَّة

جنسٌ من القراد يتطفَّل على الطِّيور . ما يتعلق ببوَّاب المعدة ويشمل غارها . منْظارُ الغار antritis الْتهابُ الغار antroscope طار العار آلة مضيئةٌ تستعمل في فحص الجيب الفكيِّ التهاب الغار أو الجبب وعادة بشبر إلى التهاب جيب الفك العلوي . العلويّ . تَنْظِيرُ الغار سابقة بمعنى الغار antroantroscopy فحص جيب الفكِّ العلويِّ بمنظار الغار . سابقة تتعلّق بالغار أو الجبب ، وعادة تستعمل للإشارة الى جيب الفكِّ العلويّ . فُغْرَة غاريَّة antrostome فُغرة أو فتحةٌ في الغار . فَتْحُ الغار والعُلِّيَّة antroatticotomy فَغُرُ الغار (=atticoantrotomy) antrostomy إحداث فحروة بعظم جيب الفك العلوي عمليَّةٌ جراحيَّة يُفتَحُ فيها الغار أو جيب الفكِّ العُلوي وكذلك العَليَّة أو القسم العلوي من جراحياً في إحدى جوانبه من خلالها يمكن الأذن الوسطى . تأمين تصريف وتفريغ محتوياته وتنظيفه. فَغْرُ الغار عَبْرَ الأنَّف intranasal antrostomy غاري شدْقي antrobuccal رِي مَسَــِي غارى فَمَوي يتعلَّق بالتَّواصل بين جيب الفكِّ إجراء فتحَة أو فَغرة في جيب الفكِّ العُلويّ عبر العلويّ وجَوف الفم كما في النَّاسور الغاريّ مبْضَعُ الغار antrotome المبضع الذي تُحدثُ به فَغرةٌ في الغار. قيلَة غاريَّة antrocele قيلة غُاريَّةٌ ، وهي عبارة عن تجمعٌ السَّوائل في فَتْحُ الغار antrotomy عمليَّةُ تستحدثُ فيها فغرةٌ أو فتحةٌ في الغار الغار أوما يُعرفُ بجيب الفكّ العُلْو يّ. اسْتئْصالُ الغار لغرض النَّزِح . فَتْحُ الغار تَحْتَ الشَّفَة sublabial antrotomy antroduodenectomy والإثْناعَشَرِيّ استئصال غار المعدة مع الإثنا عشري . استحداث فتحة في الغارتحت الشفة لغرض أَلَمُ الغار النزح خاصة في حالة التهاب جيب الفك antrodynia (=) ألم الجيب الفكيِّ العلويّ . غارى طَبْلي فُطارُ الغار antromycosis antrotympanic تكوُّن الفطريَّات في جيب الفك العلويّ . يتعلَّق بغاًر الخُشَّاء وجوف الطَّبلة . الْتهابُ الغار والطَبْلَة أَلَمُ الغار antronalgia antrotympanitis ُ **الغار** (=) ألم جيب الفكِّ العُلُويّ . التهاب الغار وغشاء الطبلة. غارى ً أَنْفَى **غار** (ج:غيْرَان) antrum (pl.antra) رِي ,عي الفي الفكِّ العُلوي والأنف . يتعلَّق بجيب الفكِّ العُلوي والأنف . تسميةٌ عامَّة تشريحية تشير إلى جوف أو حجرة هوائية وبخاصة داخل العظم. antroneurolysis عمليَةٌ جراحيَّة يجرَّدُ فيها الغارُ المُعديّ من الغــارُ الأَذُنيّ (=الصِّماخ السَّمْعي antrum auris (=meatus acusticus مُوسِّع غارِيِّ antrophore externus) وهو الصِّماخ السَّمعي الظَّاهر أو الخارجي أو محلول علاجي لتوسيع الغار . الغار الأذنبي وهو قناة سمعيَّة تشريحيَّة تمتدُّ بين ضواء عيني غاري بوَّابي antrophose صبوان الأذن وحتى غشاء الطَّلة. antropyloric

antrum folliculare جوف مملوء بالسائل الجريبي على أحد جوانب الجريب المبيضى الحويصلي في مراحله الأخيرة من النمو قبل الإباضة مباشرة. غارُ الخُشَّاء antrum mastoideum TA غار الخُشَّاء فراغ هوائيٌّ في الجزء الخُشَّائيّ من

العظم الصَّدغيُّ ، يتَّصلُّ ببُّوف الطَّبلة وبخلايا الخشَّاء ، ويسمَّى أيضا جوف الخُشَّاء .

antrum maxillare (=sinus maxillaris) جوفٌ في عظم الفكِّ العلويِّ يُسَمَّى أيضا غار هيمو رأو جيب الفكِّ العُلويّ .

antrum of Highmore (تشریح) غارُ هَیمُور (= sinus maxillaris) (= جَيبُ الفَكِّ العَلوى) . antrum maxillare انظر تحت

غــارُ وَيـلِّيسِ (=غارُ البَوَّابِ) (antrum pyloricum=== antrum of Willis الجزء المتَّسع من بوَّاب المعدة المحصور بين جسم المعدة و قناة البوَّاب .

غار الدوات Antrum pyloricum الثلمة الفؤادية Cardial notch القاع Fundus الثلمة الزاوية Body Angular notch **Pylorus** Pyloric canal Pyloric antrum البواب القناة البوابية

antrum pylori الجزء التَّسع من بوَّاب المعدة بين جسم المعدة وقناة البَوَّابِ ويسمَّى أيضاً غار ويليس . antrum pyloricum TA (تشريح) . antrum pylori انظر تحت

الغسارُ الطَّبْلي antrum tympanicum (=غارُ الخُشَّاء) (=antrum mastoideum TA) . antrum mostoideum انظر تحت

غارُ الفُّـة اد cardiac antrum الجيزء المخير وطيّ من المرىء تحت الحيجياب الحاجز ، تتصل قاعدته بفتحة الفؤاد في المعدة . dental antrum

جُوف في عظم الفك ينغرس فيه السن . غارُ الإِثْناعَشَريّ duodenal antrum (=أَمْبُولَةُ الإِثْناعَشَرِي) (ampulla duodeni=) duodenal antrum . ampulla duodeni انظ تحت

الغارُ الغرْباليّ ethmoid antrum (=sinus ethmoidale TA) (=الجَيَبُ الغَرْبالي) (= جيب هوائيٌ في العظم الغرباليّ .

الغارُ الجَبْهِي (= الجَيبُ الجَبْهي) frontal antrum (=sinus frontalis) . sinus frontalis انظر تحت

غارُ المعدة gastric antrum (=غارُ البَوَّاب) (=antrum pylori) غار الخشاء mastoid antrum (=الغارُ (=antrum mastoideum TA) الخشائي)

. antrum mastoideum TA انظر تحت

. antrum mastoideum TA انظر تحت

pyloric antrum غار البواب هو القسم المتوسع من القسم البوابي للمعدة بين جسم المعدة والقناة البوابية ، ويدعى كذلك غار ويلس والغار المعدى. الغارُ الطبلي tympanic antrum (=antrum mastoideum TA) (=غارُ الخُشَاء)

غار ُ ڤالسالڤا Valsalva's antrum (=antrum mastoideum TA) (=غارُ الخُشَّاء) عَديمُ النُّواة anuclear

يقال عن الخليَّة التي لانواة لها لأنها فقدت نواتها ، أو الخليَّة التي ليس لها أصلاً نواة كما في الكريَّات الحمر.

عَديمُ النَّواة anucleate

(=anuclear)

1_خلية غير منواة مثل كرية الدم الحمراء.

2_بدون نواة أو نوى .

مَنْزُوعُ النَّواة anucleated (=denucleated)

خليَّةٌ نُزعت نواتها .

عَديمُ النُّويَّة خليَّةٌ لانويَّةَ لها . anucleolar

عَديمُ النُّونَةَ anucleolate (=anucleolar)

خليَّةٌ لانه يَّةَ لها .

حَلَقَة (ج:حَلَقات) (nulus TA (pl.anuli) تسميَةٌ تشريحيَّةٌ عامَّةٌ لتركيب دائريٍّ حلَقيٍّ anulus TA (pl.anuli)

anuli fibrosi cordis TA الحَلَقاتُ اللِّفَيَّةُ القَلْسَّة واحدةٌ من أكثف الحَلَقات اللِّيفيَّة التي تحبط الفُوَّهات الأذينيَّة البُطيْنيَّة اليمني واليسري . وعلى هذه الحَلَقات ترتكزَ الألباف العضليَّةُ الأذينيَّةُ والبطينيَّةُ سواءً مباشرةً أو بشكل غير

حَلَقَةُ اللَّلَةِ حَمَة anulus conjunctivae TA حلقَةٌ عندَ الحُوف القرنيِّ الصَّلبيّ حيث تلتحمُ الملتحمة بالقرنيَّة .

الحَلَقَةُ الفَخِذِيَّة anulus femoralis TA الفُتحةُ البطنبَّة للقناة الفَخذيَّة ، وهي تُغلَق عادةً بحاجز الساَّق والصفاق . وتسمَّى أيضا الفتحة السَّاقيَّة أو الفَخَذيَّة.

الحَلَقَةُ اللِّفَيَّةُ anulus fibrocartilagineus الغُضْ وفيَّةُ لغشاء membranae الطَّبْل ديش الطَّبْل حيث حلقة لفشاء الطَّبل حيث الطَّب السَّل السَّب السَّب السَّل السَّب السَّل ا يرتكز الجزء الطَّرفيِّ لغشاء الطَّبل على التَّلَم

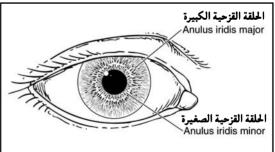
الطَّبليّ . الحَلَقَةُ اللِّيفيَّةُ للقُرْصِ anulus fibrosus disci ىَنَ الفقْ تَين intervertebralis TA الجزء المحيط بشكل الخاتم حول القرص بين الفقرتين ، ويتألف من نسيج ليفيٌّ غضروفيٌّ ،

nulus inguinalis الأربيَّةُ العَميقَة profundus TA فتحةٌ في اللِّفافة العرضانيَّة ، من أجل الحيل المَنوي والرِّباط المدور . وتسمَّى أيضاً الإربيَّة الطنيَّة العميقة ، وكذلك ، الحلقة البطنيَّة الدَّاخِليَّة .

المَاةَ لَهُ anulus inguinalis الأَّ ْسَّةُ السَّطْحِيَّة superficialis TA فتحة في سفاق العضلة المنحر فة الظَّاهريَّة من أجل الحبيل المُنُويِّ أو الرِّباط المدوَّر . تسمَّى أيضا: الحلقة الأربيّة تحت الحلد. أو الحَلَقة البطنيَّة الظَّاهِ يَّة ، أو الحَلَقَة الاربيَّة الظَّاهِ يَّة . الحَلَقَةُ القُرَحِيَّةُ

anulus iridis 🎁 الكَـــرَة major TA حلقة أقلُّ غلَظاً وتخطيطاً من الحلقة القُزِّحيَّة الصَّغيرة ، وَهي تحيط بها كحَلقة متراكزة عَليَ سطح القُزَحيَّة . الحَلَقَةُ القُزَحيَّةُ

anulus iridis الصَّغيرَة الصَّغيرَة حلقة مخطَّطة متراكزة على سطح القُزَحيَّة .



الحلقة القرحية الكبيرة والحلقة القرحية الصغيرة Anulus iridis major and anulus minor

حَلَقَةُ الْمُلْتَحِمَة anulus of conjunctiva الحلقة المتكونة عند دائرة اتصال الملتحمة

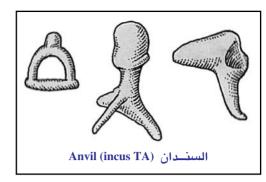
anulus sclerae TA حلقة من الشرايين في الصلبة تحيط بمنطقة

دخول العصب البصري للعين. حَلَقَــةُ الهَ تَـ anulus tendineus المشتك communis TA رباطٌ حَلَقي تنشأ منه عضلات العين المستقيمة ، يرتكز علَى حافَّة القناة البصريَّة وعلى الجزء الدَّاخليِّ من الشِّقِّ الحجاجيِّ العلويّ . وتسمَّى أَيضاً حَلَقَةُ زِنْ (Zinn's ring) . الحَلَقَةُ الطَّنْليَّة anulus tympanicus TA الحلقة العظميَّة التي تشكِّل جزءاً من العظم الصَّدغيّ عند الولادة ثم تتطور لتصبح الجزء الطَّبلي من العظم . الحَلَقَةُ السريَّة anulus umbilicalis TA فرجةٌ في جدار البطن عرُّ عبرها الحبل السُّرِّيّ الذي يربط الجنين بالمشيمة. الكُتُ أو إت **Anura** البتراوات رتبةٌ من البرمائيَّات وتضمُّ الضَّفادعَ ب[َ]تْراوي anuran أى حيوان برمائي من رتبة اللاذيليات (البتراوات) مثل الضفدعيات (تضم الضفادع والعلاجيم) ، وهو ذو أرجل خلفية كبيرة ويفتقر إلى الذيل ؛ وهي رتبة من البرمائيات تفقد ذيولها ، وتتطور رئتاها في مراحل التطور الأخيرة كالضفادع . انْقطاعُ البَول؛ زُراَم anuresis 1_احتباس البول في المثانة. 2_ كبتٌ كاملٌ لإفراز البول من الكُلبَتَيْنِ 1_متعلق بانْقطاع البول anuretic 2 _ مُنْقَطِعُ البَولِ انْقطاعُ البَول؛ زُرام anuria . anuresis آنظر تحت انْقطاعُ البَول الوعَالَج ُ angioneurotic anuria انقطاعٌ فَي البول ناجمٌ عن نخر القشر الكلّويّ . انْقطاعُ البَولِ الحَصَوِيّ ٰ calculous anuria انقطِاعٌ في البول ناجمٌ عن وجود حَصاة anus vesicalis

anus compression anuria انْقطاعُ البَول الانْضغاطي انقطاع البول بسبب مرض أو ورم ضاغط على المسلك البولي. انْقطاعُ البَول الآنْسدَادي obstructive anuria فشلٌ في إفراغ البول ناجمٌ عن الانسداد كما في حَصِّيَاتِ الحِارِي اليوليَّة . انْقطاعُ البَول بَعْدَ الكُلُوي postrenal anuria (= أَنْقطاعُ البَول (=obstructive الأنسدادي) anuria) فَشَلٌّ فِي إِفْراغ البُّول ناجمٌ عن الانسداد التالي للكلية كما في حصيات السيل البوليّة. انْقطاءُ البَول قَبْلَ الكُلُوي prerenal anuria انقطاعٌ للإفراز الكلوي للبول ناجمٌ عن هبوط ضغطُ الدَّم لدرجة أقلَّ مما يكفي للمحافظة على الضَّغط الترشيحيِّ في الكبيبات. انْقطاعُ البَول الكُلُوي فَشُلُّ في إفراز البُّول من الكليتين ، بالرُّغم من كفاية الضَّغط الترشيحي في الكُبيّبات الكَلوٰيّة ، وسالكية الحالين. انْقطاعُ البَول الانْكبَاتي suppressive anuria فَشَلٌّ في إفراز البول من الْكلِّي . متعلق بأنقطاع البول anuric يتعلَّقُ أو يتَّصف بفشل إفراز البول من الكُلي. أَيْتُر (عَديمُ الذَيل) - رُ تَّا اللَّيلِ أو مقطوعُ الذَّيلِ . anus TA الفتحة الخلفية للقناة الهضمية ، وتحيط بها غالباً حلقة عضلية تسمى المصرة الشرجية . تخضع هذه الحلقة _ التي تنظم طرح محتويات المعي إلى الخارج (التغوط) _ لسيطرة الأعصاب . شَــرْجُ رَسَّكُونِي (=مَسَمُّ الأريَة) anus of Rusconi (=blastopore) [راسكوني ، 1776-1849 ، عالم بيولوجيا إيطالي]. فتحة المعى البدائي (Archenteron) ، إلى خارج

الجنين ، عند دور المُعَيدة (Gastrula) .

شَرْجٌ مَـثانه،



انظر تحت anxiety .

anxiety قَلَق

شعور بغيض يتضمن الحس بخطر محدق أو حالة عدم استقرار في الرأي أو توقع حدوث أمر هام ، ويترافق ذلك مع مع انفر عالات واستجابات فيسبولوجية استعداداً لذلك كالخفقان وارتفاع ضغط الدم والتوترالعضلي والرعاش وتكسرع التنفس والتعرق والضعف والإعباء . وخلافاً للشعور بالخوف ، فإن القلق يتولد عن أخطار خيالية أوغير حقيقية أوغير موجودة . تعتبر اضطرابات القلق من أكثر الحالات النفسية انتشاراً ، حيث تقدر نسبة الإصابة بها بين 10-30٪ من عموم السكان، وللقلق علامات نفسية مثل الخوف والتَرَقُّب، وأعراض جسدية في صورة اضطراب في وظائف الجسم ، ويقع تحت مظلة القلق في التصنيفات النفسية الحديثة مجموعة من الحالات المرضية الأخرى.

قَلَقٌ تَلْقَائِي قَلَقٌ تَلْقَائِي قَلَقٌ تَلْقَائِي مَا وَ بِفَ عِلَى الْغِرِيرَة ، أو بفي على الغيريزة ، أو باستحكام العادات .

قَلَقُ الخصاء و قَلَقُ الخصاء التناسلية أو من الخوف من فقدان الأعضاء التناسلية أو من إصابتها في الذكور .

قَلَقُ الأنا القلق ، والضيق ، والحيرة فيما يتعلق «بشؤون الأنا أو الذات » .

eighth month anxiety قَلَقُ الشَّهْرِ الثَّامِن القَلقِ الشَّهِرِ الشَّامِنِ الحَامِلِ ، والسيما في الشهر

انفتاحٌ شاذٌ للمستقيم في داخل المثانة مع بقاء الشَّرِج رتقاً في هذه الحالة . شَرْجٌ دهْليزي anus vestibularis (=شَرْجٌ فُرْجَيٍّ مَهْبليّ) (evulvovaginal anus) انفتاحٌ شاذٌ للمستقيم على الفرج ، ويكون الشَّرج رتقاً في هذه الحالة . شرْجٌ اصْطناعي artificial anus

سَرْجٌ اصْطنَاعي تrtificial anus فتحة محدثة في المُعي الغليظ بواسطة مفاغرة القوِلونِ .

القولون . شَرْخٌ مُنْتَبِذ ectopic anus (=رَتَقُ الشَّرْج) (=imperforate anus) انظر تحت imperforate anus .

شَرْحٌ معَوي رَحمي " enterouterine anus حالة ينفتق فيها المعي في الرحم المتمزقة ، فتنفذ من ذلك المواد الغائطية عبر الرحم والمهبل .

يق الشرج بقاء الغشاء الشرجي بحيث يُبقي الشَّرج بقاء الغشاء الشرجي بحيث يُبقي الشَّرج مسدوداً. وقد لا يكون العيب الولاديُّ تاماً فتبقى قُقبةُ تسمح بمرور محتويات المعي الغليظ. وعندما يكون الرَّتَقُ تامًا تُرى هنالك رصعةٌ (Dimple) على جلد العجَّان. وكثيراً ما تترافق هذه الحالةُ مع انسداد القسم السُّفليِّ من الماتة.

المستقيم . شَرْجٌ مُضادٌ للطَّبيعَة preternatural anus الشَّرِج الموجود في موضع شاد أو غيرمعتاد . wulvovaginal anus شَرْجٌ فَرْجي مَهبليّ

انفتاحٌ شاذ للمستقيم على الفُرْج، ويكون الشَّرج رتقاً في هذه الحال.

anusitis الْتِهَابُ اَلشَّرْجَ

ُ التهاب الفتحة النِّهائيَّة للقناة الهضميَّة .

anvil السَّنْدان

(=incus TA)

أحد عظيمات السَّمع في الأُذُن الوسطى ، تشبه السندان في شكلها ، وهي العظمة الوسطى من بين العظام الثلاث بالأذن الوسطى .

anxietas قَــَــَة (=anxiety)

ويسمى كذلك القلق التنبيهي ، وهو إشارة تنبيهية تنذر الأنا بوجود خطر يهدد توازنه.

قَلَقُ الوَضْع situation anxiety

القلق الذي ينتاب الشخص عند تعرضه لموقف صعب أو مهن .

قَلَقُ الغَرب stranger anxiety

القلق الذي ينتاب الطفل عند رؤيته شخصاً غربياً للمرة الأولى .

مُذيلُ القَلَق anxiolytic

1_ يخفف من حدة القلق.

2_عامل (أو دواء) يقلل الشعور بالقلق. وتضم هذه المجموعة الدوائية البنزوديازيبينات (الديازيبام والأدوية المشابهة له) ، والقليل من الأدوية غير شائعة الاستخدام من غير البنزوديازيبيات مثل الميبر وبامات والهيدروكسيزسن.

anxious

شخص يعاني من القلق ، مشتق من القلق حبث وصف الشخص المصاب بهذا الاضطراب والذي تبدو عليه مظاهره.

نَقْصُ ماء الدَّم anydremia (=anhydremia)

aorta TA (pl.aortae)

orta TA (pl.aortae) لأورطي (تشريح) الجذع الشَّريانيُّ الرَّئيسي الذي يتوزَّع منه الجهاز الشَّر ياني ". ينشأ من البطين الأيسر للقلب ي . ويصعد مشكِّلاً الأورطي الصَّاعد ثم ينحني ليشكِّل قوس الأورطي ثم يستمر نازلا ليشكِّل الأورطي النَّازل وينقسم الأخير الى قسم علويٌّ الأورطي الصَّدريّ ، وقسم سفليّ هو الأورطي البطني وعند مستوى الفقرة القطنيَّة الرَّابعة ينقسم الأخير الى الشّريانين الحرقفَيين الأيمن والأبسر.

ووظيفته نقل الدم المؤكسج من بطين القلب الأيسر حول القوس الأورطي وعبر الأورطي الظهري الذي يمتد على طول الجذع متفرعاً إلى عدة فروع تغذي أعضاء الجسم المختلفة.

الأورطى البَطْنيّ abdominal aorta

الثامن حول أمور الولادة ورعاية الطفل

قَلَقُ الامْتحان examination anxiety القلق الذي ينتاب الطلاب (وخصوصاً الطالبات) أيام امتحاناتهم .

قَلَقُ وُجُو دِيّ existential anxiety قلق يتعلقُ بشؤون المعيشة والحياة والوجود .

قَلَة مُ ثابت fixed anxiety

قلق يتعلق بفكرة أو موضوع معين كالرهاب من حالة أو شيء معين .

قَلَقٌ غَامضٌ السَّبَ free-floating anxiety قلق عام شديد غير مرتبط بأي موضوع أو حالة أو فكرة معينة.

قَلَقٌ غَـر بزيّ instinctual anxiety قلق بفعل الغريزة أو باستخدام العادات .

قَلَة يُ عُصابي القلق المزمن الذي ليس له سبب يبرره ، وهو

نقيض الخوف الناجم عن سبب حقيقي . قلق من شيء ما بالغريزة أو بالفطرة .

قَلَقٌ عُلِضُويّ organic anxiety قلق يترافَق مع إصابة وألم في بعض أجراء

pathologic anxiety قلق شديد يستمر لفترة طويلة فيؤدي إلى اضطرابات جسدية .

قَلَقُ رُهابي phobic anxiety 1_رهاب اجتماعي يتظاهر بقلق شديد ونوبات

من الفزع عند أداء أي شيء أمام النَّاس.

2_قلق يتولُّد عن التعرض للحالة أو للموضوع أو للشيء المسبب للرُّهاب .

separation anxiety التَّوجُّسَ والخوف من الانفصال عن أشخاص معيَّنين أو تغيُّر في المكان أو الحيط المألوف، وهذا يكثر عند الرُّضَّع في العمر بين (12-24) شهراً ، ويتصف بالبكاء والهيوجية وبعض علامات الاحتجاج والرفض.

قَلَقُ الإشارة signal anxiety

(=pars abdominalis	(=الجُزْءُ البَطْنيُّ	aortae)	 للأورطى)	
=		dextropositioned aorta	اورطي مُيامن أورطي مُيامن	
aortae) ي يستمر الأورطي نازلاً	بعبد القسم الصَّدر		ررهي ميدس (= أورطيَ مُــمُــتَط	
بعد المسلم المسل		(«مُمْتَطى»)	
يستاق المستوى الفقرة القطنيَّة الرَّابِعة ينقسم		نبي للأورطي ،الذي بنشيأ	سسوء تموضع خلقي للأورطي ، الذي ينشـــأ	
الأخير الى الشّريانين الحرقفيين الأيمن والأيسر .		ممتطياً الحاجز البطيني فيتلقى الدم من البطين		
aorta abdominalis TA		عين الأيسر ، ويوجد هذا		
	(=الجُحُزْءُ البطني		الشذوذ في ثلاثي ف	
aortae)	للأبهـر)			
. abdon	انظر تحت ninal aorta	dynamic aorta	أورطي مــزدوج أورطي دَينَاميكي	
aorta ascendens	الأورطي الصَّاعد		شذوذ ملحوظٌ في	
(=pars ascendens	(=الجُنْزُءُ الصَّاعِدُ		أورطي مُـلْتَــو	
aortae)	للأورطي)	مع تضيق طفيف لقوس	انفتال ، وغالباً	
ينشأ الشُّريان الأورطي من البطين الأيسر للقلب		الأورطي في مستوى مغرز الرباط الشرياني .		
طي الصَّاعد .	ويصعد مشِكِّلاً الأور	left aorta overriding aorta (پی	أورطي يَساري	
aorta descendens	الأورطي النّازل			
(=pars thoracia	(=الجُزْءُ الصَّدْري	ك في رباعية فالو Tetralogy)		
aortae)	للأورطي)	بنزاح الأورطي الى اليسمين		
aorta	الأورطي العجزي	شأمن كلا البطينين ممتطياً		
sacrococcygea	العُصْعُصِي َ		العيب الموجود في ا	
(=arteria sacralis	(=الشِّرْيانُّ العَجُزي	palpable aorta		
mediana TA)	النَّاصف) ،، ۽ ، ، ، ، ، ،	بكن جَسَّه بسهولة في حالة	·· •	
aorta thoracalis	الأورطي الصَّدْري		كون جدار البطن نـ	
(=aorta thoracalis)	. "	pericardial aorta	أورطي تَأْموري	
	انظر تحت racic aorta		أورطي بدائي	
aorta thoracica TA	الأورطي الصّدّري	ئيين قبل التحامهما في وعاء الأسلسانيان في الساسا		
ascending aorta	الأورطي الصّاعد (=الجُزْءُ الصَّاعدُ	لأورطي ، وذلك في المراحل " ا	دموي واحد هو ا الأولى من بداية تكم	
(=pars ascending	•	رین اجسی . thoracic aorta	الاولى من بدايه محر الأورطى الصَّدْرى	
aortae) bicuspal aorta	لـلأورطــي) الأورطى ثُنائـى الشُّرَف	(=aorta thoracica TA)	الأورطي الصندري	
	المورطي تنافي السرك شذوذ تشريحي يصب	طى قوساً يسمَّى الأورطي	· • الله عند الأه الأه ،	
بب الدور طي . buckled aorta	سندور تسريحي يصبر الأورطي المُلْتَوي	رضي كومت يستبني المورضي ستمرُّ في النُّزول عبر القفص	-	
الاورطي الليوي (=kinked aorta)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الصَّدريّ فيسمَّى الا	
انفتال ، وغالباً مع تضيق طفيف لقوس		# -	أورطى بَطْنانى (فى ا	
مغرز الرباط الشرياني .			الأورطي الموجود في	
descending aorta		aortae (sing.aorta)	ر و ي ر . ر . 1 ـ أورطي	
(=pars thoracica	الأورطي النَّازل (=الجُزْءُ الصَّدَّرِيُّ		- 50-ي 2 - أورطيات (ف: أو	
_	_	ري ع	- /	

التهابُ الأورطي الرُّوْمَاتزمي rheumatic aortitis aortal أورطيي التهاب الأورطي بفعل الإصابة بالروماتزم، (=aortic) له علاقةٌ بالشريان الأورطي . والذي قد يترقى إلى التليف اللطخي . أَلَم أورطي المَوقع ألم في منطقة الشَّريان الأورطي . الْتـهـابُ الأورطي rheumatoid aortitis aortalgia الرُّوماتُويدي اقتطاع الأورطي التهاب الأورطي المرافق لالتهاب المفصل aortectomy قطع جزء من الأورطى . الروماتويدي . الْتهابُ الأورطى الزُّهْرى أورطي له علاقةٌ بالشَّرَيان الأورطي . syphilitic aortitis aortic انظر تحت Luetic aortitis الْتهابُ الأورطي الصَّدْريّ aorticopulmonary أورطى رئوي thoracic aortitis يتعلَّق بالباحة بين الأورطي والشَّرَيان الرِّئوي . الْتهابُ الأورطي التَّقَرُّحُيٌّ ulcerous aortitis الْتهابُ الأورطي وْالشَّرايين aorticopulmonic أورطي رئوي " aortoarteritis يتعلُّق بالباحة بين الأورطي والشَّرَيان الرِّئوي . أورطي أُحْوَفِيّ aortocaval يتعلَّق بالباحة بين الشَّريان الأورطي والوريد ، أو أورطى كُلُويّ aorticorenal يتعلُّق بالأُورُطي والكلية . يربط ما بين الأورطي والأجوف. النتهاب الأورطي أورطى تاجي aortitis التهاب الشَّريان الأورطي . التهاب الأورطي الزُّهْريّ aortitis syphilitica يتعلُّق بالبآحة بين الشّريان الأورطي والشّريان التَّاجي ، أو يصل بين الأورطي الشريان التهاب الأورطي الناتج عن الإصابة بداء والتَّاجي . صورة الأورطي prtogram الصُّورة الشُّعاعِيَّة للأورطي النَّاجمة عن الزهري ، مما يؤدي إلى مضاعفات كثيرة منها aortogram حدوث الأنورزمات الأورطية. التهابُ الأورطي التصوير الشُّعاعيُّ للشَريان الأوّرطي بعد حقن Döhle-Heller الأوعية الدَّمويَّة بمَّادَّة ظليلة. بحسب دوليه _ هيلر aortitis تُصْويرُ الأورطي التصوير الشُّعاعيُّ لشريان الأورطي بعد حقن (=الْتهابُ الأورطي (=syphilitic aortography الـزُّهْـرِيُّ) aortitis) [كارل دُوليه ، 1855-1928 ، باثولوجي ألماني] العروق الدَّمويَّة عِادَّة ظليلة. تَصْوِيرُ الأورطي البَطْني "abdominal aortography . التَّصوير الشُّعاعيُّ للقسم البطنيِّ من الأورطي . و[أرنولد هيلر ، 1840-1913 ، باثولوجي ألماني] . انظر تحت luetic aortitis . انظر تَصُويرُ الأورطي intravenous الْتهابُ الأورطي الزُّهْريُّ بالحَقْن الوريدي luetic aortitis aortography التهاب الأورطى نتيجة الإصابة بداء الزُّهرى ، إجراء صورة شعاعية ظليلة للأورطي ، بالأشعة وتشتمل مضاعفاته على : قصور في دسام السينية ، بعد حقن مادة ظليلة عن طريق شريان الأورطي ، تضيُّق او انسدادٌ في فتحات الوريد، وذلك بهدف تشخيص ما يصب الشَّرَيان التاجي ، والأنورزمات الأورطية . الأورطى أو فروعه أو صمامه من أمراض. nummular aortitis النَّهُ مِّي النَّامُ مِّي النَّامُ مِنْ النَّامُ مِنْ النَّامُ مِنْ النَّامُ مِنْ تَصْوِيرُ الأورطي retrograde بالطَّريق الرَّاجع التهاب الأورطي مع ظهور لطخات بيضاء على aortography التَّصوير الشُّعَاعي للشريان الأورطي بعد إمرار الغلاف الدَّاخلي للوعاء .

قثطرة من خلال شريان محيطي إلى الأورطي ، سابقة معنى الانفصال ، وكذلك معنى ثمَّ إعطاء حقنة سريعة من مادَّة ظليلة . الاشتقاق . تَصْوٰيرُ الأورطيِّ الصَّدْريِّ thoracic aortography Apache II أباشي اا تصوير القسم الصَّدريُّ للشريان الأورطي . مقياس شدة مرض مرضى المستشفيات. تَصْويرُ الأورطي أَساكُونيتين (أدوية) translumbar apaconitine قاعدة سمية تستخلص *من الأكونيتين*. عَبْرَ القَطَنَ aortography التصوير الشُّعاعيُّ للأورطي بعد حقنه بمادَّة فقْدانُ حسِّ الاهْتزاز apallesthesia ظليلة من خلال إبرة تُدخالُ في المنطقة القطنيّة (=pallanesthesia) بحدود الفقْرَة الثَّانيةُ عشر من الحزء الصَّدرَيِّ فقدان حسِّ الاهتزاز ، وهو القدرة على من العمود الفقري . استشعار الذبذبات الميكانيكية على أوحول اعتلال الأورطي الجسم ، مثلما يحدث عندما توضع شوكة رنانة aortopathy اعتلال الشريان الأورطي بأيِّ مركض. مهتزة على ناتئة عظمية. تثبيت الأورطى **أبامين** سمُّ النَّحل الْمُجَفَّف . **Aortopexy** apamin ي المجاد المجاد الأماميِّ لقوس الأورطي والشريان المجادات المجاريات المجاريا انْعدامُ البَنْكرْياس تحت التَّر قدوة الأيمن بالقصِّ ، وذلك لجـرِّ apancrea الرُّغامي الْمرتكزَة عليه لموضع الفتح ، وهذا عدمُ وجود غدَّة البنكرياس. يُجرى كمعالجة لأنسداد السبيل الهوائيِّ بسبب عَديمُ البَنْكرْياس apancreatic يتعلَّق بالشَّخص الذي تنعدم لديه غدَّةُ انضغاط الرُّغامي في مرض تلبُّن الرُّغامي. **رأبُ الأورطي** الترميمُ الجراحيُّ للأورطي . البنكرياس أو المُعَثكلة. **Aortoplasty** لاشلَلَى aparalytic تَدَلِّي الأورطي غير مصاب بالشلل أو من دون شلل. aortoptosis انسدال الأورطي . انْعدامُ الدُّرَيقات aparathyreosis أورطي رئوي aortopulmonary (=aparathyrosis) عدم وجود الدُّرَيْقات يتعلق به ، أو يقع ما بين الأورطى والشريان انْعدامُ الدُّرِيقات الرئوي . aparathyroidism رأً الأورطي (=aparathyrosis) aortorrhaphy خياطةُ الأورطي . عدم وجود الدُّرَيْقات . تَصلُّبُ الأورطي انْعدامُ الدُّرَيقات aortosclerosis aparathyrosis إصابةُ الأورطي بتصَلُّب الشَّرايين. عدم و جو د الدُّرَيْقات. بَضْعُ الأورطي تَعَذَّرُ الْمُجامَعَة أو اللاجمَاعيَّة aortotomy apareunia يم المورسي إلى المورطي . إجراءُ قطع جراحيًّ في الأورطي . اللاجماعيَّة أو تعذُّر الْمُجَامَعة . متعلق بفَقْد الشَّمَ؛ خُشاميّ مَفْصل زَليلي aosmic aparthrosis (=anosmic) (=junctura synovialis) متعلِّق بفقد حاسَّة الشَّمّ ، والشَّخص الفاقد مفصل زكيلي صوام؛ الامتناع المرضي عن الطّعام للشَّمِّ يُسمَّى خُشاميٌّ . apastia الإمتناع المرضيّ عن الطُّعام ، صُوام . 1_سابقة بمعنى الاشتقاق ap-2_سابقة بمعنى الانْفصال 1_متعلق بالامنتناع عن الطُّعام apastic

الدَّهْليزي

الباطن .

للنُّفَيق القَوقَعي

aqueductus vestibuli TA

cochleae TA

الفتحة الخارجية للمسال الدهليزي ، وتوجد على السطح الخلفي من الجرزء الصخرى من

العظم الصدغي ، وحشياً لفتحة الصماخ الأذني

apertura externa canaliculi الفُتْحَةُ الظَّاهِرَةُ

2 ـ صُوامِي له عــلاقة بالامــتناع عن الطَّعــام الناتج عن والشمبانزي والسعلاة . اضْمُحُلالُ الْمُعَيِّزَات apeidosis اضَمحلال أو اختفاء تدريجي للتَّظاهرات المرض . لامُبَال؛ فَاترُ الشُّعُورِ المرضيَّة النَّسيجيَّة والإكلينيكية للمرض. apathetic (=لامباليٍ : فَاتِرُ الشُّعُور) رُهابُ الفَضاء ۗ (=apathic) apeirophobia 1_خاملٌ ، فاترُ الشُّعور ، لا مُبال . الخوف الشديد من اللانهاية. 2_شخص غير مهتم والامبال بما يدور حوله 1 _ عَديْمُ الجلْد (جرح) apella من أحداث . (=apellous) اللامُبِالْاةِ؛ فُتُورُ الشُّعُوْرِ؛ خُمُوْل 2_مَخْتون، عَديْمُ القُلْفَة apathism مُلُكِّن (ج:ملُكِّنات) (=apathy) aperient 1_خمولٌ ، لامبالاةٌ ، فتورُ الشُّعور . (=laxative) دواءٌ مليِّن ويضادُّ الإمساك. 2_حالة من التبلد في المساعر مع بطء الاستجابة للمؤثرات الخارجية. aperiodic لادُورِيّ بدون دور معيَّن . يقال عن الغشاء الذي يهتزُّ apatite أىاتيت أحد المكوِّنات المعدنيَّة في الأسنان والعظام. دون أن يتمحدُّد اهتزازه بدورة معبَّنة . يتكوَّن من 10 ذرات كالسيوم + 6 مجموعات عَديمُ السِّمْحاق aperiosteal يقال عن العظم بعد إزالة كامل السِّمْحاق منه. فسفوريَّة + شاردة أحاديَّة القوَّة قد تكون كلور أو فلور أو محموً عه الكاربونات أو فَقْدُ التَّمَعُّج aperistalsis هيدروكسيل وفي الحالة الأخيرة يُسمَّى المركَّب غياب الحركات التَّمَعُّجيَّة للمعي. مُشْـهُ (مُشْـهِی) هيدروكسي أباتيت . aperitive يوجد فوسفات الكالسيوم بالأسنان والعظم ، حيث يذوب في السوائل الحمضية إطباق مننفتح apertognathia والمواد الكربوه ميدراتية المتخمرة ، ولكن حينما (=open bite) (=aperto gnathism) إطباق سنِّي تُغير كامل. يُعَالج بمحلول الفلوريد ينتج الفلوروأباتيت الذي يقاوم التأثير المدمر للأحماض مقْباسُ الفُتْحَة apertometer جهازٌ لقياس زاوية انفراج العدسات الشَّبئيَّة في والتسوس. المجهر. apazone أبازون apertura TA (pl.aperturae) (جَ فُتُحَةُ (جَ فُتُحات) دواءُ من مشتقَّات الباير و زُلون له خواصٌّ مضادَّةٌ للالتهاب ، وهو مسكِّن ٌ للألم ، وخافض مصطلح تشريحي يدل على فتحة الفتحة الطَّاهِ أُللمسال apertura externa

للحرارة . يستعمل في علاج التهاب المفاصل الروماتويدي والتهاب المفاصل العظمي. يُسمَّى أيضاً أزَّابروبازون (Azapropazone) .

Ape 1_تسميةٌ غير نوعيَّة تشير لمعظم القرود الكسرة .

2_أي من الرئيسيات عديمة الذيل من فصيلة السعاليات التي تضم الغوريلا والجبون

الفتحة الخارجية للنفيق القوقعي على حافة و كذلك قاعدة الأنف. فُتْحَةُ الحَيب الثقبة الوداجية في العظم الصدغي . apertura inferior canaliculi الفُتْحَةُ السُّفْليَّةُ apertura sinus الجبهي frontalis TA للنُّفَيق الطَّبْليّ هى الفتحة الخارجية للجيب الجبهي ضمن tympanici TA الفتحة السفلية للنفيق الطبلي على السطح جوف الأنف ، ستها مختلفة ، ولكنها عادة ماتنزح إلى الصماخ المتوسط. السفلي للجزء الصخري من العظم الصدغي. الفُتْحَةُ اللهَ حُشْيَّةُ فُتْحَةُ الحَس apertura lateralis apertura sinus للبُطَين الرَّابع الوتدي الفُتْحَةُ العُلُويَّةُ ventriculi quarti TA sphenoidalis TA فتحة في نُهاية الردب الوحشي للبطين الرابع apertura superior للنُّفَيق الطَّبْلي توصله بالحيز تحت العنكبوتية ، تسمى أيضاً canaliculi tympanici هي الفَتحة العلوية للنفيق الطبلي في العظم فتحة لوشكا (Foramen of Luschka) ، وفتحة الصدغى ، المؤدية إلى الطبل أي تجويف الأذن کی (Key) وریتزیس (Retzius) . الفُتْحَةُ الانْسُتَّةُ الوسطى . وتدعى كذلك الفتحة الباطنة للنفيق apertura medialis للنُطَن الرَّابع ventriculi quarti TA الطبلي . الفُتْحَةُ السُّفْليَّة فتحة ناصفةً في القسم السفلي من سطح البطين apertura thoracis الرابع توصله بالحيز تحت العنكبوتية ، تسمى inferior TA أيضاً ثقبة ماجندي (Foramen of magendie) . هي فتحة غير منتظمة في القسم السفلي من الفُتُحةُ الناصفة الصدر محاطة بالفقرة الصدرية الثانبة عشرة ، apertura mediana للبُطَين الرَّابع والضلع الثاني عشر في الجانبين ، والحافة ventriculi quarti TA فُتْحَةُ الحَوضَ السفلية المقوسة للغضروفين الضلعيين عندما يلتقيان apertura pelvis (الصُّغْرَى) في القص . وتسمى كذلك مخرج الصدر . inferior(minoris) الفُتْحَةُ السُّفليَّةُ للحَوض الفُتْحَةُ العُلْهِ بَّة apertura pelvis apertura thoracis inferior TA superior TA فتحة غير منتظمة في الحوض الصغير ويحدها هي الفتحة الإهليليجية في قمة الصدر ، وهي العصعص والأربطة العجزية الحدبية وجزء من محاطة بالفقرة الصدرية الأولى والضلع الإسنك وجانبا القوس العانى والارتفاق العانى . والغضروف الأول، والحافة العلوبة لقيضة فتُحَة الحوض العلوية القص ، وتسمى كذلك مدخل الصدر . apertura pelvis apertura tympanica canaliculi الْفُتُحَةُ الطَّلْلَيَّةُ (الصغري) superior (minoris) الفتْحَة العلوْيَّة لنُفَيق حَبْلَ الطَّبْلِ chordae tympani TA apertura pelvis للحَوْض الفتحة الطبلية لنفيق حبل الطبل هي فتحة على superior TA فتحة علوية في الحوض الصغير ويحدّها العُرْف القسم الخلفي للأذن الوسطى التي يدخل من خلالها عصب حبل الطبل إلى الجوف الطبلي، وممشط العظام العانية والحدود القوسية للحرقفين والحافة الأمامية لقاعدة العَجَز. وتسمى كذلك معبر الحيل الخلفي Iter) apertura piriformis TA الفُتْحَةُ الكُمَّشْرِيَّة . chordae posterius) النِّهايةُ الأماميَّة لفتحة عظم الأنف تصل بين aperturae (sing.apertura) جمع فُتْحَة أو فُرْجة ؛ اصطلاحٍ يستعمل في الأنف الخارجيِّ والجمحَجمة ٰ. وهي كُمَّثريةُ

التسميات التَّشريحيَّة العامَّة للدُّلالة على فتحة

الشَّكل ، وتُسَمَّى الفرجة الأنفيَّةُ الأماميَّة ،

الشَّكل ، وتُسَمَّى الفرجة الأنفيَّةُ الأماميَّة ، و كذلك قاعدة الأنف . aperture اصطلاح يستعمل في التسميات التَّشريحيَّة الفُتْحَةُ الظَّاهِ ۗ قُ external aperture of aqueduct of vestibule للمسال الدِّهْليزي العامَّة للدَّلالة على فتحة في الجسم. angular aperture (=apertura externa aqueductus (=angle of aperture) vestibuli TA) الزَّاوِيَةُ المشكَّلةُ عند نقطة مضيئة بين الشُّعاعين انظر تحت apertura externa aqueductus الأكثر انفراجاً المارّين من خلال العدسة الشَّعَّة الفُتْحَةُ الظَّاهِ أَوْ لجهر . فَتْحَةُ الحَيب الجَبْهي aperture of frontal sinus external aperture لنُفَة القَه قَعَّة of canaliculus of cochlea (=apertura sinus frontalis TA) (=apertura externa canaliculi الفتحةُ الظَّاهرة للجيب الجَبهي في داخل cochleae TA) الجوف الأنفى . شكلها متغيِّر ولكنَّها تصبُّ في apertura externa canaliculi انظر تحبت . الصِّماخ الأوسط في الأنف . تسمَّى أيضاً الثُّقةُ الفُتْحَةُ الظَّاهِ وَأُ الجبهيَّة ، و كذلك ثُقْبةُ الجبب الجبهيّ . external aperture للنُّفَتِقِ الطَّبْلِي aperture of glottis of tympanic canaliculus (=مَشَوُّ المزُّمار) (=rima glottidis TA) (=apertura externa canaliculi فتحةُ المزمار أو مشقُّ المزمار tympanici TA) الفتحةُ السُّفليَّة لنفيْق الطَّبل: وهي الفتحة التَّفليّ من التَّحتيَّة لقُنيَّة الطَّبل على السَّطح السُّفليّ من aperture of larynx (=aditus laryngis TA) (=مَدْخَلُ الْحَنْحَرَة) فتحةُ الحنجرة هي مَدْخلُ الحنجرة . aperture of lens inferior aperture (=: اه نَةُ الفُتْحَة) للحَوض الصَّغَير (=angle of aperture) of minor pelvis الزَّاوِيَّةُ المشكَّلةُ عند نقطة مضيئة بين الشُّعاعين (=فُتْحَةُ الحَوضِ (=apertura pelvis الأكثر انفراجاً المارَّين من خلال العدسة الشَّبئيّة inferior TA) . apertura pelvis inferior انظر تحت فُتْحَةُ الجَيب الوَتدي aperture of sphenoid sinus inferior aperture (=apertura sinus sphenoidalis TA) of thorax فتحةٌ مدوَّرةٌ تقع رأساً فوق الصِّماخ الأنفى (=apertura thoracis inferior TA) الفتحة اللامنتظمة في القسم السُّفليّ ، من الصَّدر وحدودها : الفقرةُ الصَّدريَّة الثَّانية العلوي ، فتصلُ الجيبَ الوتديُّ بجوف اَلأنف . تسمَّى أيضاً فوهة الجيب الوتديّ . عشر ، الضِّلع الثَّاني عَشر ، الحافَّةُ المنحنبَةُ الفُّتْ حَةُ العَظْمِيَّةُ bony anterior nasal الأماميَّةُ للأَثْفَ للغضاريف الضِّلعيَّة . عند التقائها بالقصِّ . aperture (=الفُتْحَةُ الكُمَّدُ يَّةُ تُسمّى أيضاً مخرجُ الصَّدر . (=apertura فُتْحَةُ النُّفَيق الطَّبْلي piriformis TA) inferior aperture of النِّهايةُ الأماميَّة لفتحة عظم الأنف، تصل بين tympanic canaliculus الأنف الخارجيِّ والجمجمة . وهي كُمَّثريةُ (=apertura inferior canaliculi

tvmpanici TA) الفتحةُ التَّحتيَّة لقُنيَّة الطَّبل على السَّطح السُّفليّ للقسم الصَّخَري منَ العظم الصَّدغي . أَتْحَةُ الصَّدْر السفْليَّة inferior thoracic aperture (=apertura thoracis inferior TA)

. inforior aperature of thorax انظر تحت فُتْحَةُ النُّفَيق internal aperture of الطَّبْليِّ العُلُويَّة tympanic canaliculus (=الَفُتْحَةُ الغَادَةُ (=apertura superior canaliculi tympanici TA) للنُّفَيق الطَّبْلي) الفتحة العُلويَّة في القُنْيَّة الطَّبليَّة في العظم الصَّدغيّ والمؤدية إلى صندوق الطَّبل.

الْفُتُحَةُ بُنّ الحِفْنين interpalpebral aperture فتحة العن المحدّدة بالحفنين.

فُتْحَةُ البُطَينِ الرَّابعِ lateral aperture of fourth ventricle (=apertura lateralis ventriculi quarti TA)

. apertura lateralis انظر تحت

فُتْحَةُ البُطَينِ الرَّابِعِ median aperture of fourth ventricle

(=apertura ventriculi median quarti TA)

. apertura ventriculi median quarti انظر تحت mouth aperture orbital aperture

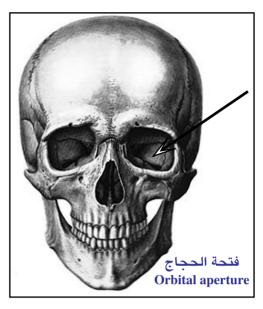
piriform aperture

(=apertura piriformis TA)

النِّهايةُ الأماميَّة لفتحة عظم الأنف تصل بين الأنف الخارجيِّ والجمجمة '. وهي كُمَّثريةُ الشَّكل ، وتُسَمَّى الفرجة الأنفيَّةُ الأماميَّة ، و كذلك قاعدة الأنف.

posterior nasal aperture الفُتْحَةُ الخَلْفَةُ للأنف (=قمْعُ الأنف) (=choana) فتحة بين تجويف الأنف والبلعوم الأنفي . وتوجد على الجانبين.

الفُتْحَةُ السِّسَائِيَّة spinal aperture (=foramen vertebrale TA) (=الثُّقبَةُ الفقْريَّة)



الفتحة الكبيرة في الفقرة ، والتي تتشكل بواسطة جسم الفقرة وقوسها .

spurious aperture of الفُتْحَةُ الكاذبة للقَناة الكاذبة facial canal (=hiatus canalis nervi =فُرْجَةُ قَناة العَصَب (=hiatus canalis nervi الصَّخْرِيِّ الكبرة) petrosi majoris TA) فتحة في الجزء الصخري من العظم الصدغي في قاع الحفرة القحفية المتوسطة التي ينفذ منها العصب الصخري الأكبروفرع الشريان السحائي الأوسط . وتسمى كذلك الفُتْحَةُ الكاذبةُ لقَناة فالوس.

الفُّتْحَةُ الكَاذبةُ spurious aperture of fallopian canal لقَناة فالوب (=hiatus canalis nervi (=فُرُّ جَةُ قَناة العَصَب الصَّخْرِيِّ الكَسرَة) petrosi majoris TA) فتحة في الجزء الصخري من العظم الصدغي في قاع الحفرة القحفية المتوسطة التي ينفذ منها العصب الصخرى الأكبروفرع الشريان السحائي الأوسط . وتسمى كذلك الفُتْحَةُ الكاذبة للقناة الوَجْهِيّة

الفُتْحَة العُلْهِيَّة superior aperture للحَوض الصَّغير of minor pelvis (=فُتْحَةُ الحَهِ ض (=apertura pelvis

الرِّئتين ويقال أيضا الذِّروة .

2_نقطة النَّشاط الأعظمي أو نقطة الاستجابة القصوى لأي تمط من التنبيه ، مثل التّنبيه الكهربائي لعضلة مًا.

3_قمة كل عضو نباتى ، ورقة كان أم ساقاً أم جذراً ، كثيراً ما تستخدم صفات قمة العضو كمقياس للتصنيف أوالتمييز بين أنواع متقاربة كما أن للقمم في الجذر والساق قيمة كبيرة لأنها تضم النسيج المولد الأولى المسؤول عن الاستطالة وعن كون النمو الطولي لهما غير محدود.

4_طب الأسنان: قمة جذر السن الأكثر بعدا عن التاج .

apex auriculae نقطةُ تظهر أحياناً على الجزء الخلفيّ العُلويّ من صِيوان الأذن . وتسمَّى الحَدَبَةُ الأذنيَّة .

apex capitis fibulae TA قَمَّةُ رَأْسِ الشَّظَيَّة نتوءُ على السَّطح الخلفيِّ لرأس الشَّظيَّة يتَّجهُ للأعلى ويُعطى مرتكزاً للرِّباط القوسيَّ الرَّضفيّ للرُّكة وكذلك لوتر العضلة ذات الرَّأسن.

قمَّةُ رأس الشَّظَّة apex capituli fibulae (=apex capitis fibulae TA)

. apex capitis fibulae انظر تحت

قمَّةُ الغُضْ وف apex cartilaginis الطِّرْجهاليِّ arytenoideae TA هو الجزءُ العُلويُّ من الغضروف الطُّرجهاليَّ في الحنجرة ، وهو ينحني للجهة الخلفيَّة والأنسيَّة ، ويرتبط مع الغضروف القريني .

قمَّةُ العَمود apex columnae posterioris الخَلفيِّ للنُّخاع medullae spinalis TA نهاية القرن الخلفي للحبل الشُّوكيّ ، وتسمى عمود الحبل الشُّوكي ، وتغلُّفه مادَّةُ هلامية .

قمَّةُ القَلْب apex cordis TA هو النِّهايةُ المدبَّبةُ المدوَّرة للقلب ،تتشكَّل من البطين الأسر، وتتجه للناحية البطنيَّة وللأسفل . قمَّةُ القَ ثن

apex cornus posterioris

العُلْهِ يَّة) superior TA) الفتحة العلويَّة للحوض الصَّغير . وهي محدّدةٌ بعُرف ومشط عظم العَانة والخطوط القوسيّة للحُر قُفة والحدود الأماميّة لقاعدة عظم العَجز. وتسمَّى أيضا حافَّةُ الحوَضَ ، ومَدخل

الحوض . فُتْحَةُ الصَّدْر superior aperture العُلْهِيَّة of thorax

(=apertura thoracis superior TA)

فُتحةٌ إهليلجيَّة عند قمَّة الصَّدر محدَّدةٌ: بالفقرة الصَّدريَّة الأولى ، والضِّلع الأولى مع غضَروفهَا ، والحدَود العليا من القصّ . تُسَمَّى أيضاً مَدخَلُ الصَّدر . وفي الاستعمال الإكلينيكي يُطُلقُ على الفتحة العُلويَّة للصَّدر أيضاً تعبير مخِرجُ الصَّدر .

فُتْحَةُ النَّفَيقَ الطَّبْليِّ superior aperture of العُلْه يَّة tympanic canaliculus (=apertura superior canaliculi tympanici TA)

الفُتحةُ العُلوبَّة للقُنَّة الطَّللَّة.

فُتْحَةُ الصَّدْرِ العُلُويَّةِ superior thoracic aperture (=apertura thoracis superior TA)

. superior aperture of thorax انظر تحت

الفُتْحَةُ الطَّاللَّةُ لنُفَيق tympanic aperture of حَسْل الطَّبْل canaliculus of chorda tympani (=apertura tympanica canaliculi chordae tympani TA)

هي فتحة في القسم الخلفيِّ للأذن الوسطي يدخل من خلالها عصب حبل الطّبل إلى جوف الطّبل.

عُديمُ الحَواسّ apesthetic فاقد الحَواس.

قمَّة (ج:قمَم) apex (pl.apices)

1_مصطلح عامٌّ يستعمل في التسميات التَّش, بحية للدَّلالة على الجهة العُلويَّة للجسم أو العضو، أو الجزء ، أو النّهاية المؤنَّفة للبناء المخروطي كما في القلب أو

medullae spinalis TA الخُلفِيِّ للنُّخاع	يتموضعُ باتِّجاه أماميٍّ ـ أنسيّ ، وينتهي عند	
النهاَية القصوي للقرن الخلفيّ أو العمود في	الفتحة الأنسيَّة للقَّناة السَّباتيَّة .	
الحبل الشُّوكيُّ ، وهو مغطى بمادُّة هلامية .	قَمَّةُ القَرَّنِ apex of posterior horn of	
قمَّةُ الشُّرُفَة (أَسنان) apex cuspidis TA	apex of posterior horn of قَمَّةُ القَرَّن الخَلْفيِّ للنُّخاع spinal cord	
قمَّةُ النَّابِ (في الأسنان) .	النهاية القصوى للقرن الخلفيّ أو العمود في	
apex linguae TA	الحبل الشَّوكيُّ ، وهو مغطى بمادَّة هلامية	
ذروة اللِّسان ، الطَّرف النِّهائيُّ من لِّسان .	apex of tongue عَمَّةُ اللِّسَانَ اللَّسَانَ اللَّسَانَ اللَّسَانَ اللَّمَانَ اللَّمَانَ اللَّمَانَ اللَّمَانَ	
apex nasi TA قَمَّةُ الأَنْف	(=apex linguae)	
الطّرفُ النِّهائي من الأنف .	ذروة اللِّسان ، الطَّرف النِّهائيُّ من اللِّسان .	
apex of arytenoid قَمَّةُ الْغُضْرُوفَ apex of arytenoid	apex ossis sacri TA العَجُز apex ossis sacri TA	
الطرف النهائي من الانف . قمّةُ الغُضْروف apex of arytenoid الظّرْجـهاليّ cartilage	النِّهايةُ الذَّيليَّة لجسم الفقرة العَجُزيَّة الخامسة	
. apex cartilaginis arytenoideae ُ انظر تحَت	والتي تتمفصل مع عظم العُصِعُص .	
apex of bladder قَمَّةُ المُثانة	قَمَّةُ ٱلجُزْءِ apex partis petrosae ossis	
مـوضع التـحـام السَّطح العُلويِّ مع السَّطح	الصَّخْرِّيِّ للعَظْم الصُّدْغى temporalis TA	
السُّفلي الوحشيُّ في المثانة ومن حيث يمتـدُّ	tempo- apex of petrous portion of	
الرِّباط السُّرِّيّ المتوسِّط إلى السُّرَّة ، يُسَمَّى أيضاً	. ral bone	
قاعُ المثانة ، وقَمَّةُ المثانة البَوليَّة .	قمَّةُ الرَّضَفَة apex patellae TA	
apex of head of fibula قَمَّةُ رَأْسِ الشَّظيَّة	. apex of patella انظر تحت	
(=apex capituli fibulae)	قمَّةُ البروسْتاتَة	
رأس عظم الشَّظيَّة .	apex prostatae TA قَمَّةُ البروسْتاتَة (=apex of prostate gland)	
رأس عظم الشَّظيَّة .	(=apex of prostate gland)	
رأس عظم الشَّظيَّة .	(apex of prostate gland=) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّ أُ القَلْب apex of heart (=apex cordis) . apex cordis	(apex of prostate gland=) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّ أُ القَلْب apex of heart (=apex cordis) . apex cordis	(apex of prostate gland=) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب apex of heart (=apex cordis) انظر تحت apex cordis .	(apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التَّناسُليّ . قمَّةُ الرِّئة apex pulmonis TA انظر تحت apex of lung .	
وأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب apex of heart (=apex cordis) انظر تحت apex cordis انظر تحت apex of lung قمَّةُ الرِّئة (=apex pulmonis TA)	(=apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفلي من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التَّناسُليّ . قمَّةُ الرِّئة apex pulmonis TA انظر تحت apex of lung . قمَّةُ هَرَم العَظْم	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّ أُ القَلْب apex of heart (=apex cordis) انظر تحت apex cordis . قمَّةُ الرِّئة	(=apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفلي من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التَّناسُليّ . قمَّةُ الرِّئة apex pulmonis TA انظر تحت apex of lung . قمَّةُ هَرَم العَظْم	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب apex of heart (=apex cordis) . apex cordis نظر تحت apex of lung قمَّةُ الرِّئة (=apex pulmonis TA) النِّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة لكلِّ من الرِّئتين ، والتي	(=apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفلي من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التَّناسُليّ . قمَّةُ الرِّئة apex pulmonis TA انظر تحت apex of lung . قمَّةُ هَرَم العَظْم	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب عظم الشَّظيَّة . (=apex cordis) . apex cordis تقمَّةُ الرِّئة apex of lung (=apex pulmonis TA) النَّهايةُ العُلويَّةُ المدَوَّرة لكلِّ مِن الرِّئتين ، والتي تحاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى .	(apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التَّناسُليّ . قمَّةُ الرِّئة apex pulmonis TA انظر تحت apex of lung .	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب apex of heart (=apex cordis) . apex cordis تحت انظر تحت apex of lung قمَّةُ الرِّئة (=apex pulmonis TA) النِّهايةُ العُلويَّةُ المدَوَّرة لكلٍّ من الرِّتتين ، والتي النِّهايةُ العُلويَّةُ المدَوَّرة الكلِّ من الرِّتتين ، والتي عادي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . apex of patella	(=apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفلي من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التَّناسُليّ . قمَّةُ الرِّئة apex pulmonis TA . apex of lung انظر تحت apex pyramidis . apex pyramidis ossis temporalis (=apex partis petrosae والصَّدْعي = (=apex partis petrosae والصَّدْع الصَّدْع الصَّدُم العَظْم العَمْر والعَمْد الصَّدْع الصَّدْع الصَّد الصَّدْع الصَّدُم العَمْر والعَمْد العَمْد العَم	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب . قمَّةُ القَلْب . (=apex cordis) . apex cordis تقمَّةُ الرِّعة apex of lung (=apex pulmonis TA) النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة لكلِّ من الرِّتتين ، والتي النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة الكلِّ من الرِّتتين ، والتي عاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . قمَّةُ الرَّضَفَة apex of patella (=apex patellae TA) النُّقطة غير الحادَّة من الرَّضفة والمَتَّجهة للأسفل والتي يرتكز عليهَا الرِّباط الرَّضفيّ .	(=apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التناسليّ . apex pulmonis TA apex of lung انظر تحت apex pyramidis apex pyramidis ossis temporalis (=apex partis petrosae (=apex partis petrosae osiss temporalis للعظم الصدْغي) ossis temporalis TA (غي عالم المحدْغي) ossis temporalis TA الطّم الصدْغي) apex partis petrosae osiss tempor	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب . قمَّةُ القَلْب . (=apex cordis) . apex cordis تقمَّةُ الرِّعة apex of lung (=apex pulmonis TA) النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة لكلِّ من الرِّتتين ، والتي النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة الكلِّ من الرِّتتين ، والتي عاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . قمَّةُ الرَّضَفَة apex of patella (=apex patellae TA) النُّقطة غير الحادَّة من الرَّضفة والمَتَّجهة للأسفل والتي يرتكز عليهَا الرِّباط الرَّضفيّ .	(=apex of prostate gland) تمَّةُ غَدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التناسليّ . apex pulmonis TA apex of lung انظر تحت apex pyramidis apex pyramidis ossis temporalis (=apex partis petrosae (=apex partis petrosae osis temporalis للعظم الصدْغي) ossis temporalis TA (=apex partis petrosae osiss temporalis انظر تحت -ossis temporalis TA الصُّد تحت -alis apex radicis dentis TA	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب . (=apex cordis) . apex cordis تحت انظر تحت انظر تحت apex of lung قمَّةُ الرِّئة (=apex pulmonis TA) النِّهايةُ العُلويَّةُ المَدَوَّرة لكلٍّ من الرِّتتين ، والتي النِّهايةُ العُلويَّةُ المَدَوَّرة لكلٍّ من الرِّتتين ، والتي عاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . قمَّةُ الرَّضَفَة apex of patella (=apex patellae TA) النُّقطة غير الحادَّة من الرَّضفة والمَتَّجهة للأسفل	(=apex of prostate gland) تمَّةُ غَدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التناسليّ . apex pulmonis TA apex of lung انظر تحت apex pyramidis apex pyramidis ossis temporalis (=apex partis petrosae (=apex partis petrosae osis temporalis للعظم الصدْغي) ossis temporalis TA (=apex partis petrosae osiss temporalis انظر تحت -ossis temporalis TA الصُّد تحت -alis apex radicis dentis TA	
رأس عظم الشَّظيَّة . قمَّةُ القَلْب . قمَّةُ القَلْب . (=apex cordis) . apex cordis تقمَّةُ الرِّعة apex of lung (=apex pulmonis TA) النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة لكلِّ من الرِّتتين ، والتي النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة الكلِّ من الرِّتتين ، والتي عاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . قمَّةُ الرَّضَفَة apex of patella (=apex patellae TA) النُّقطة غير الحادَّة من الرَّضفة والمَتَّجهة للأسفل والتي يرتكز عليهَا الرِّباط الرَّضفيّ .	(=apex of prostate gland) قمَّةُ غدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التناسليّ . apex pulmonis TA apex of lung انظر تحت apex pyramidis apex pyramidis ossis temporalis (=apex partis petrosae (=apex partis petrosae osiss temporalis للعظم الصدْغي) ossis temporalis TA (غي عالم المحدْغي) ossis temporalis TA الطّم الصدْغي) apex partis petrosae osiss tempor	
مَّ الشَّطْيَة . عَمِدُ القَلْب . وه قَمَّ أُ القَلْب . وه عود cordis) . apex cordis تقمَّ الرِّنة انظر تحت apex of lung (apex pulmonis TA) والنِّهايةُ العُلويَّةُ المدَوَّرة لكلٍّ مِن الرِّتين ، والتي النِّهايةُ العُلويَّةُ المدَوَّرة لكلٍّ مِن الرِّتين ، والتي عاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . عادي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . والتي الرِّضفة والمتَّجهة للأسفل (apex patellae TA) والتي يرتكز عليها الرِّباط الرَّضفي . والتي يرتكز عليها الرِّباط الرَّضفي . والتي المَّذُ الصَّحْرِيُ الصَّحْرِيُ الصَّحْدِيُ .	(=apex of prostate gland) تمَّةُ غَدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التناسليّ . apex pulmonis TA apex of lung انظر تحت apex pyramidis apex pyramidis ossis temporalis (=apex partis petrosae (=apex partis petrosae osis temporalis للعظم الصدْغي) ossis temporalis TA (=apex partis petrosae osiss temporalis انظر تحت -ossis temporalis TA الصُّد تحت -alis apex radicis dentis TA	
مَّ القَلْبُ . قَمَّ أُ القَلْبُ . قَمَّ أُ القَلْبُ . قَمَّ أُ القَلْبُ . apex of heart (=apex cordis) . apex cordis تقمَّ النظر تحت انظر تحت apex of lung (=apex pulmonis TA) النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة لكلِّ مِن الرِّتين ، والتي النَّهايةُ العُلويَّةُ المُدَوَّرة الكلِّ مِن الرِّتين ، والتي عاذي في ارتفاعها الفقرةُ الصَّدريَّةُ الأولى . قمَّ أُ الرَّضَفَة (=apex patella TA) النَّقطة غير الحادَّة من الرَّضفة والمتَّجهة للأسفل والتي يرتكز عليها الرِّباط الرَّضفي . والتي عود عليها المَّدْغي . والتي يرتكز عليها الرِّباط الرَّضفي . والتي يرتكز عليها الرِّباط الرَّضوي . والتي يرتكز عليها الرّباط الرَّضوي . والتي يرتكز عليها . والتي يرتكز التي يرتكز التي يرتكز التي يرتكز التي يرتكز التي	(=apex of prostate gland) تمَّةُ غَدَّة البروستاتة هي الجزء السُّفليّ من البروستاتة الموجود فوق الحاجز البولي التناسليّ . apex pulmonis TA apex of lung تقمَّةُ الرِّنَة apex pyramidis apex pyramidis ossis temporalis (=apex partis petrosae (=قمَّةُ الجُزء الصَّخْري ossis temporalis TA tused a lung تقمَّةُ الجُزء العَظْم العَظْم العَلْم العَلْم العَلْم العَلْم العَدْني العَلْم العَدْني ossis temporalis TA apex partis petrosae osiss tempor- idd تحت - alis apex radicis dentis TA الطَّرف النِّهائيُّ لِجذر السِّنِّ . apex sacrum	

ذروة الغدَّةُ فوق الكُلية. رَفْضُ الأكل؛ امْتنَاعُ الطَّعَامِ aphagia الامتناع عن تناول الطَّعام لعدم القدرة على apex vesicae urinariae . موضع التحام السَّطح العُلويِّ مع السَّطح البلع . رَفْضُ الأكل الألمُّ المَنْشَأ السُّفلي الوحشيُّ في المثانة ومن حيث يمتـدُّ aphagia algera الرِّباط السُّرِّيِّ المتوسِّط إلى السُّرَّة ويسمَّى أيضاً رفض الطَّعَام بسبب ما يُحدثُهُ من ألم. قاعُ المثانة وقمَّةُ المثانة اليوليَّة. aphagopraxia عسرة البلع ؛ صعوبة بلع الطعام أو الشراب . قمَّةٌ دار و بنيَّة darwinian apex (=قمَّةُ الأذن) انْعدامُ العداسة aphakia (=apex auriculae) . apex auriculae انظرَ تحت انظ تحت aphacia قمَّةُ جَذْر السِّنَ عَديمُ العَدَسنَة aphakial root apex الطَّرف النِّهائيُّ لجذر السِّنِّ . متعلِّق بفقد العدسة العينيَّة. مُخَطَّطُ قمَّة القَلْب عُديمُ العُدُسكَة apexcardiogram aphakic انظر تحت aphacic . مخطط على شكل منحنى انزياحي بسيط انعدام السلُّال مَى halangia تشوُّهٌ ولاديّ يتظاهر بانعدام الإصبع أو فقيد لدسرة (Thrust) قمة القلب كما تبدو على aphalangia سطح الجسم . تَخْطيطُ قمَّة القَلْب واحدة أو أكثر من سُلاميَّات إصبِّع اليدأو apexcardiography طريقة لتسجيل نبضات الجدار الأمامي للصدر حُبْسَةَ (ج:حُسْات) أعلى قمة القلب. aphasia سايرُ القمَّة واحد من مجموعة كبيرة من اضطرابات الكلام apexigraph أُدُاة لتَعْيَين مَوقع وحجم القمَّة . تشتمل على: نقص أو فقد قوة التعبير تكلُّما ، أو كتابة أو إشارة ، أو استبعاب اللغة المحكبَّة أو Apgar score حرزُ أبجار [نسبة إلى فرجينيا أبجار، المكتوبة ، والحالات الأقلُّ شدَّة تُسَمَّى عسَر 1974-1909 ، اختصاصيُّة التّخدير الأمريكية]. الكلام . ويرجع إلى حدوث إصابة في الدماغ وهو تعبير عددي لحالة الطفل الحديث الولادة ، وتكون عادةً في النصف الأيسر مما يؤدي إلى والذي يحدد عادة بعد 60 ثانية من الولادة ، فقدان اللغة أو الصعوبة في النطق أو فهم المعنى أو القراءة أو الكتابة ويتضمن مجموعة من وهو مجموع النقاط الني يتم احتسابها بناء على : سرعة القلب ، والجهد التنفسي ، والتوتر العيوب النطقية التي تتصل بفقدان القدرة على العضلي ، والهيوجية الانعكاسية . انْعدامُ العَدَسنَة aphacia acoustic amnestic · مَصْحُوْيَةٌ بِفَقْد الذَّاكرَة (=aphakia) aphasia (= حُسْةُ التَّسْمية) انعدام عدسة العين الذي يمكن أن يكون خلقياً (=nominal aphasia) حبسة فقد الذَّاكرة ، صعوبة تذكُّر الأسماء أو أو نتيجة رضح يصيبها أو عند استئصالها لإزالة الأشياء أو الكَلمات ، مع بقاء المقدرة على الساد منها . الاستيعاب والتَّكَرار . حُنْسَةٌ سَمْعيَّة عَديمُ العَدَسـَة aphacic (=aphakic) acoustic aphasia

اللُّوريَّة .

العين العديمة العدسة ، العين الفاقدةُ لعدستها

. واحدةٌ من حُبسات التَّلَقِّي والتِي يسمع فيها

الْمُصاب الأصواتَ دونَ أن يُدركَ مصعني

الكلمات، بسبب مرض في السبل تحت 2_حسة يعرف فيها المريض ما يريد أن يقوله ، القشريَّة المؤدِّية لمركز السَّمع الرَّئيسي في الدِّماغ أو لمرض في المركز السَّمعي نفسه . ولكنه بعجز عن تلفظ الكلمات ، لفقد التآزر بين العضلات القائمة بالنطق . وكان بطلق عليها سابقاً الحسة التهزعية. حُبِسَةٌ ذُوقَتَة ageusic aphasia انعدام القدرة عند المصاب على التَّعرُّف على auditory aphasia انظر تحت acoustic aphasia . حُسْمَةُ بروكا حُسْنَةُ فَقْد الذَّاكَة amnemonic aphasia Broca's aphasia فشل المهارات التلفظية مع اضطراب في القدرة (=amnesic aphasia) على الفهم والتعبير خاصة في الأشكال النحوية (=amnestic aphasia) صعه به تذكُّ الأسماء أو الأشباء أو الكلمات، للكلام . حُسْنَةٌ مَرْكَزيَّةُ المَنْشَأَ مع بقاء المقدرة على الاستيعاب والتَّكرارَ . central aphasia انظر تحت associative aphasia . حُبُسُةٌ مَرْ كَزِيَّةٌ حَسِيَّةً central sensory aphasia anomic aphasia صعوبة تذكُّ الأسماء أو الأشباء أو الكلمات، مع بقاء المقدرة على الاستيعاب والتَّكرارَ . . central aphasia انظر تحت حُنْسَةٌ لَونتَّة anosmic aphasia color aphasia انعدام القدرة عند المصاب على التَّعرُّف على فقد القدرة على التَّعرُّف على الألوان المرئيَّة. نوع الرَّائحة التي يشتمُّها . حُسْتَةُ أَسْماء الألوان color name aphasia حُنْسَةُ فَقْد الذَّاكَ ة حُسة تتجلى بفقد القدرة على تسمية الألوان aphasia lethica (=amnemonic aphasia) حُسنةٌ مُشتر كة . amnemonic aphasia انظر تحت combined aphasia حُــْسَةُ تَعَـذُرُ الأَداء حسسةٌ من غطن أو أكثر تصيب الشَّخص apractic aphasia المريض في آن واحد . الحبسة التي تظهر عند المصاب بتعذر الأداء حُبْسَةٌ صواريَّةً . (APRAXIA) commissural aphasia حُنْسَةُ التَّر الط غط من الحُسة يتَّصف باستدراك طبيعي للغة associative aphasia . حُبسة تشمل جميع وظائف اللغة الحكيَّة أو المنطوقة ولكن يتصف أيضاً بعدم القدرة على المكتوبة وكذلك الاستيعاب . وتسمَّى أيضا إعادة الكلمات بشكل صحيح ، يقال أنها الحُمسةُ المركزيّة ، والتّامّة ، والحُبسة الاستقباليّة تتسبب عن أذيَّة في الطُّرق التي تصل ما بين التعبيريَّة . حُبْسةٌ رنَحيَّة باحة بروكا الكلاميَّة الحركية مع باحة ڤيرنيكه عادة نتيجة لرضوح في السطح السفلي للفص ataxic aphasia . (= حُسْةُ تَعْبيريَّة) الجداري أو في المنطقة العلوية للفص الصدغي (=expressive aphasia) في نصف الدماغ السائد . تسمَّى أيضاً حُبسة 1_ حبسة يكون فيها ضعف في القدرة على التَّر انُط ، وحُسنةُ الصِّوار . التكلم والكتابة ، بسبب آفة في وصاد حُنْسَةٌ تامَّة الجيزيرة (Operculum of insula) ، وميا complete aphasia حولها ، وتتضمن الباحة الحركبة الكلامية . central aphasia انظر تحت حُنْسَةٌ توصيليَّة لبروكا ، يفهم المريض عدة كلمات مكتوبة conduction aphasia أو منطوقة ولكنه يجد صعوبة في نطق . commissural aphasia انظر تحت

cortical aphasia

الكلمات.

حُنْسَةٌ قَشْر بَّةُ المُنْشأ

gibberish aphasia حُبْسَةٌ راطنَة

(=jargon aphasia)

حُبسة تتجلّى برطن عبارات لامعنى لها إما ألفاظاً جديدة مستحدثة أو كلمات معروفة ولكنها تأتي بغير نسق وبدون ترابط . وهي أحياناً شكل من أشكال الحبسة الاستقبالية وأحياناً تكون عرضاً لبعض أنواع الفصام .

والماملة مناملة central ophasia . central ophasia

حُبْسَةٌ كتابيَّة كتابيَّة كتابيَّة كتابيَّة كتابة حُبْسة تتجلَّى بانعدام القدرة على كتابة الكلمات .

حُبْسَةٌ حَركيّةٌ كتابيّة اعتلال أو فقد القدرة على الكتابة ويأخذ اعتلال أو فقد القدرة على الكتابة ويأخذ شكلين ، يتضمن الشكل الأول أنماطاً غير واضحة للحروف المكتوبة أما الشكل الثاني فهو انعكاس للحبسة ويلاحظ أيضاً في اللغة المنطوقة .

حُبْسَةُ غراشي حُبْسَةُ غراشي (بسبب قصر مدة الانطباعات الحسيَّة)

حبسة ناجمة عن صغر مدة الانطباعات الحسية ، التي تسبب خلل الإدراك وتداعي الأفكار بدون نقص في وظيفة المراكز أو في موصلية السبيل البصلي الشبكي النخاعي ، وتشاهد في الأمراض الحادة و ارتجاج الدماغ .

خُبْسَةٌ انْطباعيَّة خُبْسَةٌ انْطباعيَّة السَّباعيَّة عدم القَدرة على فهم الكلمات المكتوبة أو المحكيَّة أو رموز الكلام الملموسة بسبب مرض في مركز السَّمع ومركز إبصار الكلمات الكتوبة

حُبْسَةٌ فَكْرِيَّة مَا intellectual aphasia حُبْسَةٌ فَكْرِيَّة مَا مَاكِز حبسة حقيقيَّة مسبَّبة عن أذيَّة في أحد مراكز الكلام .

jargon aphasia حُبْسَةٌ رَاطنَة انظر تحت gibberish aphasia

حُبْسَةُ كُوسُماول Kussmaul's aphasia الإصجام الإرادي عن الكلام كما في «الجنون».

حُبسة تختلُّ فيها القدرة على الكلام والكتابة بسبب أذيَّة تصيب الجزيرة والوصاد المجاور بما فيه باحة بروكاً الحركيَّة التي يقع فيها مركزُ الكلام . فالمريض يفهم الكثير من الكلمات الحكيَّة والمكتوبة ولكنَّه لا يستطيع لفظها . وتسمى الحُبسةُ التعبيريَّة وكذلك حُبسة طلاقة اللسان ، والحُبسةُ الجبهيَّة القشريَّة .

حُبُسَةٌ حَركيَّةٌ قَشْريَّة cortical motor aphasia . cortical aphasia

developmental aphasia حُبْسَةُ نَمَائِيَّة expressive-receptive مُبْسَةٌ تَعْبيريَّةٌ aphasia (=global aphasia) (=global aphasia)

. central aphasia انظر تحت

حُبُسُةٌ تَعُبِيريَّة expressive aphasia تعبير إكلينيكي يشير إلى أي نوع من صعوبة التواصل بالكلام .

أَسُنَةٌ إصْبَعيَّة (=finger agnosia) (= عَمَهُ الأصابع) حبسة التسمية ، وتتصف بالعجز عن تسمية الأشياء الملموسة بالبد .

حُبْسَةٌ مُصْحُوبَةٌ بالطَّلَاقة أَصْحُوبَةٌ بالطَّلَاقة غطٌ من الحُبسة الاستقباليَّة بحيث يتمكن المريض من الكلام بتلفظ مُرْضي مع سلامة القواعد النحوية إلا أنه خال من المضمون .

أَخْبُسَةٌ قَشْرِيَّةٌ جَبْهِيَّة . motor aphasia انظر تحت motor aphasia . ضُرْسَةٌ جَبْهِيَّةٌ عَدَسَيَّةً عُدَسَيَّةً عَدَسَيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُيَّةً عَدَسُنِّةً عَدَسُنِةً عَدَسُنِّةً عَدَسُنِهً عَدَسُنِّةً عَنْهُ عَدَسُنِهً عَدَسُنِهُ عَدَسُنُهُ عَدَسُنِهُ عَدَسُنُهُ عَدَسُنِهُ عَدَسُنِهُ عَدَسُنِهُ عَدَسُنُهُ عَدَسُنُ عَدَسُنُهُ عَدَسُنُهُ عَدَسُنُهُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُونُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُنُ عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَدَسُوا عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَالْمُعُمُ عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَلَالِهُ عَدَسُونُ عَلَى عَدَسُونُ عَلَالِهُ عَدَسُونُ عَدَسُونُ عَلَيْكُمُ عَدَسُونُ عَلَى عَدَسُونُ عَلَالِهُ عَدَسُونُ عَلَالِهُ عَلَى عَدَسُونُ عَلَالِهُ عَلَمُ عَلَالِهُ عَدَسُونُ عَلَمُ عَلَالِهُ عَلَالْمُعُمُ عَلَالِهُ عَلَالِهُ عَلَمُ عَلَالِهُ عَلَى عَلَالِهُ عَلَيْكُمُ عَلَمُ عَا

حبسة جبهية عدسية حبسية حبسية عدسية حبسة ناجمة عن آفة في الجزيرة ينقطع فيها المسلك بين مراكز الكلام الحسية والحركية .

مُسْسَةٌ وظَيفيّة dunctional aphasia

حُبْسَةٌ إِيمَائيَّة إِيمَائيَّة العجز عن فهم الرموز الملموسة أو المكتوبة أو المنطوقة ، بسبب مرض في مراكز الكلمات المسموعة والم ئنة .

حُنْسَةٌ عَدَسَةٌ المنشأ حُسْةٌ حداريّةٌ lenticular aphasia parieto-occipital حبسة ناجمة عن آفة في الجزيرة ينقطع فيها aphasia -هي توليف بين تَعَذَّر القراءَة ؛ اللاقرائيَّة ، وبين تَعَذُّر الأَدَاء ؛ اللاَّدائيَّة . المسلك بين مراكز الكلام الحسية والحركية . حُنْسَةُ ليخْتهايم Lichtheim's aphasia حُسَةُ التَّهَيِّب شكل من الحبسة يفقد فيه الكلام التلقائي ولكن pathematic aphasia القدرة على تكرار الكلمات تظل موجودة. عدم القدرة على الكلام بسبب الشغف أو mixed aphasia (= حُسنةٌ شاملة) pictorial aphasia (=global aphasia) (=حُسْةٌ شاملة) . central aphasia انظر تحت (=global aphasia) حُنْسَةٌ حَ كَنَّة حُبِسةٌ تشمل جميع وظائف اللُّغة المَحكيَّة أو motor aphasia . حُسة تَحْتل أُ فيها القدرة على الكلام والكتابة المكتوبة وكذلك الاستبعاب. بسبب أذيَّة تصيب الجزيرة والوصاد المجاور بما فيه psychosensory aphasia حُبسة استقباليَّة تتجلَّى بعدم القدرة على فهم باحة بروكا الحركيَّة التي يقع فيها مركز الكلام. الكلام المكتوب أو المحكيِّ ، وعدم التَّعَرُّف على فالمريض يفهم الكثير من الكلمات الحكيَّة والمكتوبة ولكيُّه لا يستطيع لفظها . وتسمَّى رموز الكلام باللمس ، وتنتج الحالة عن عوامل الحُبسةُ التعبيريَّة وكذلك خُبسة طلاقة اللسان، واضطرابات نفسيَّة. والحُسةُ الحيهيَّة القشريَّة . حُسْتُ نفاسيَّة puerperal aphasia فقد قدرة الوالدة على الكلام في الفترة التالية musical aphasia فقد القدرة على التَّعرُّف على الموسيقي receptive aphasia . impressive aphasia انظر تحت nominal aphasia حُنْسَةُ التَّكْرِ ار خلل في استعمال الأسماء مع أخطاء في المعنى repetition aphasia أو الشكر, ولكن ليس الإهمال التام حبسة تفقد فيها القدرة على إعادة نطق حُسْمةُ فَقْد الطَّلاقة nonfluent aphasia semantic aphasia بسةٌ تتميَّزُ بنقص التَّعَرُّف على مجمل ما . motor aphasia انظر تحت تعنيه الكلمات والعبارات. optic aphasia عدم القدرة على تسمية الأشياء المرئية نتيجة sensory aphasia . impressive aphasia انظر تحَت انقطاع الوصل بين مركز الكلام والمركز حُسْمَةُ تَحْت القشْريَّة subcortical aphasia حبسة نتيجة لآفة في العقد القاعدية والمهاد أو opticomotor aphasia العجز عن تسمية الأشياء المشاهدة بسبب في السبل التي تربطها بالقشرة المخية. انقطاع الوصل بين مراكز الكلام والبصر. حُبْسَةٌ بِصَرِيَّةٌ حسَيَّة syntactical aphasia أحد أنماط الحُبسة ، وتتميَّز بكلام لا يتبع القواعد حُبِسةٌ يتعذّر فيها معرفة الكلمات أو الأعداد النحوية تنقصه العناصر الضَّروريَّة لإعطاء المكتوبة أو الصُّور أو الأشياء المرئية . جمل صحيحة ومترابطة. حُنْسَةٌ زورية paranoica aphasia tactile aphasia

1_مصاب بالحُبْسَة aphasiac

2_متعلق بالحُنْسَة

(=aphasic)

الشَّخص المصاب بالحبسة ، متعلِّق بالحبسة . اختصاصي الحبُسات asiologist الاختصاصي أو الطّبيب المُختص للبالحُبسات . aphasiologist

علْمُ الحُبْسات aphasiology

م - الدراسة العلميَّة للحُسات ، وللأذيَّات العصبيَّة

... اللافَصيْميَّات **Aphasmidia**

(=Adenophorea)

صُنَيْفُ من الدِّيدان المسودات يشتمل على تلك العُضويَّات التي ليس لها فُصيميَّات.

اجْتنابُ الشَّمْسِ الميلُ لاجتناب الشَّمس . apheliotropism

تَعَذُّرُ القرَاءَة aphemesthesia

(=alexia)

شكل من الحبسة الاستقبالية والذي فيه يحدث فقد للقدرة على فهم اللغة المكتوبة كنتيجة لآفة

تَعَذُّرُ التُّعْبِيْرِ؛ صمَات aphemia مصطلح استُعمل في الماضي للدَّلالة على نمط من الحُبسة الحركيَّة ، والآن يُستعمل كمرادف لعدم القدرة على الكلام أو الحُبسة التعبيريَّة

1_متعلق بتَعَذُّرِ التَّعْبِيْر aphemic

2 - مصاب بتَعَذُّرَ التُّعْبِيْرِ متعلِّق بالشَّخص المصاب بالحُبسة التَّعبيريَّة

aphephobia رهاب اللمس

(=haphephobia)

خوف الشخص غير المبرِّر من أن يلمسه أحد .

فصادة إجراء يُسحَبُ فيه الدَّمُ من المتبرِّع ، ثم يُفْصل أَ apheresis

جزء (كالبلازما والكريَّات البيض والصُّفيحات) فيحتفظ بها ، ويعاد الباقي ويُحْقَن في جسم المتبرع نفسه . وقد تشمل

حبِسةٌ نسَّاويَّة تتميَّزُ بعدَم القدرة على تسمية حُسْنَةٌ صُدْغَنَّةٌ حِداريَّة temporoparietal aphasia . impressive aphasia انظر تحت

total aphasia

. central aphasia انظر تحت

حُنْسَةٌ عَبْر القشْرَة transcortical aphasia غطٌ من حُسبة الإتصال بعتقد أنها تتسبَّبُ عن أذيَّة في الطُّرُق مابين مركز الكلام ومراكز قشريَّة أخرى ، في النِّصف من كرة الدماغ المسيطر على الكلام واللغة . قد يستطيع المريض ترديد الكلمات ولكنَّهُ لا يستطيع التحدَّث بنفسه . حُسنةٌ حَقيقيّة

. intellectual aphasia انظر تحت

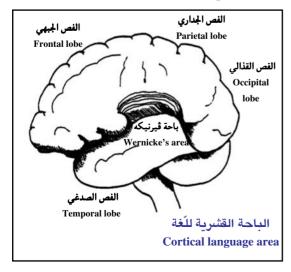
حُنْسَةٌ لَفْظَنَّة verbal aphasia

true aphasia

. motor aphasia انظر تحت

حُسْةُ الْصاريَّة visual aphasia (= تَعَذَّرُ القِ اءة) (=alexia) حُسة إبصاريَّة تتعذَّرُ على المصاب بها القراءة.

حُبْسَةُ ڤيرنيكه گاwernicke's aphasia (=receptive aphasia) (= حُسنةٌ اسْتِقْنَاليَّة) حُبِسةٌ استقباليَّة تتميَّزُ بعدم القدرة على فهم الكلام المكتوب، أو المتلفَّظ، أو رموز الكلام الملموسة ، وذلك بسبب آفة تصيب مراكز السَّمع وإبصار الكلمات المكتوبة .



الفصادة أخذ الكريّات السيض أو الكريّات الحُم ، أو الخلايا اللّمفاوية أو الصُّفيحات الدَّمويَّة أو البلازما . فَقْدُ الصَّه ت aphonia فقد القدرة على إخراج الصوت. فَقْدُ الصَّوت الخطابيّ aphonia clericorum أي اعتلال للصوت كصعوبة في التكلم مثلما يحدث مع هؤ لاء الذين يتكلمون بتفاصيل تامة كرجال الدين والكهنة. فَقْدُ الصَّو ت الشَّلَليِّ aphonia paralytica فقد الصَّوت بسبب شلل في الحبال الصَّوتيَّة . فَقْدُ الصَّوت الزَّوَرِيّ aphonia paranoica فقد الصوت المتعمد والمستعصى والعنيد . فَقْدُ الصَّو ت الو ظَيْفي " functional aphonia فقد الصُّوت دون وجود مرض عضوي أي لسبب نفسي . فَقْدُ الصَّوت الهستيريّ hysteric aphonia فقد الصوت بسبب الهستيريا . فَقْدُ الصَّوت التَّشَنُّجيّ spastic aphonia عسرةُ التَّصويت بسبب تشنُّج عضلي . aphonic يد الصوت 1 ـ يتعلّق بالشّخص المصاب بفقد الصّوت . 2_بدون صوت مسموع. تَعَذُّرُ القَهْقَهَة aphonogelia عدم القدرة على الضَّحك بصوت عال. نَقْصُ التَّحَمُّل aphoresis عُمّام إحساسٌ بصريٌّ شخصي نتيجة غياب الضُّوء aphose متعلق بعوز الفسفور aphosphagenic عَـوَزُ الفُسْـفُـور aphosphorosis 1_حالة مرضية سببها نقص الفسفور في الطعام .

2_(حيوان): نقص أو عَوزُ الفوسفور في غذاء الحيوان وبخاصة في رعي المواشي ، يتجلَّى بفقد الشُّهية ، وبالعرج ، وتليُّن العظام ، وتخلخل العظام ، ونقص في إنتاج اللَّبن ،

وتدنِّي الخُصوبة.

قلَّةُ الإحساس بالضَّوء aphotesthesia نقص حساسيَّة الشَّبكيَّة للضُّوء نتيجة لفرط تعرُّضها لأشعَّة الشَّمس.

ظُلامي aphotic

1_مظلمٌ بشكل مطلق ؛ بدون ضوء .

2_كل ما ينمو بغياب الضوء ، أو كل ما يتميز

حُنْسَةُ الحُمَل aphrasia عدم القدرة على التَّكلُّم أو فهم الكلمات المرتبة في جمل .

حُبْسَةٌ الجمل الزورية aphrasia paranoica حُبْسَةٌ الجمل الشللية paralytic aphrasia

aphrenia

(=dementia)

الفَقْد ، المترقى غالباً ، للوظائف الاستعرافية والعقلية . دون تعطل الإدراك أو الوعي ؛ وينتج عن تنويعة من الاضطرابات التي تشمل العداوي والسموم الوخيمة ، ولكنها تكون في معظم الأحيان مرتبطة بمرض عضوي في الدماغ ويتميز بالتوهان ، واضطراب الذاكرة ، والقدرة على الحكم على الأمور.

الرَّغْبَةُ الجنْسيَّة؛ باه aphrodisia الاستثارةُ الجَنسيَّة . المفرطة عادة .

مُثَيْرِ للرَّغْبَةِ الحِنْسِيَّةِ؛ يَاهِيُّ aphrodisiac يتعلَّق بالشَّىء أو الصُّورة أو اللَّفتة أو العبارة المثيرة للرَّغبة الجنسيَّة ؛ مهيج الغرائز الجنسية .

قُـــلاع aphtha بثور أو قرحة صغيرة بيضاء غير منتظمة الشكل مؤلمة توجد فوق الأغشية المخاطبة بالشفتين وداخل الفم ، إما مفردة أو في مجموعات ، وعادة ما تكون متكررة.

قُـلاءُ الدَّنف aphtha cachectia قلاع يتسبُّب في هزال الحيوان نتيجة صعوبة الأكل بسبب الألم الذي تُحدثه القرحات

الحُمَّى الْقُلاعيَّة aphtha febriles

قُلاعٌ مترافق مع ارتفاع درجة حرارة جسم

ب . قُلاعٌ مَدارى aphtha tropica القرحات الفمويَّة التي تكثر في المناخات

قُلاعٌ مُقاوم قُرحة قُلاعَيَّةٌ مستعصيةٌ على العلاج . aphtha resistentia

قُلاعُ بدْنار (عند الرضع) Bednar's aphtha [ألوى بدنار ، 1816-1888 ، طبى نمساوي] . تسحُّج مستناظر في الحنك العظميّ فسوق الصّفيحتين الجناحيّتين ، عند الرُّضَّع ، يعتقد أنه ينجم عن ضغط حلمة الثَّدي على الحنك أثناء الرَّضَاعة ، أو أنه ينجم عن مصِّ اللِّسان أو الأشياء الغربية.

قُلاعٌ مُتَقَطِّعٌ راجعٌ chronic intermittent مُـزِمن مُـزِمن مُـدِده مُـرِن قُرحاتٌ قُلاعيَّة بشكل متقطِّع راجع recurrent aphthae

مزمن . القُلاعُ السَّاري contagious aphthae (=الحُمَّى الَقُلاعيَّة) (epizootic aphthae) contagious aphthae مرضُ القدم _ والفم في الماشية .

القُلاعُ الحَيَواني المَصْدَرِ epizootic aphthae (=الحُمَّى القُلاعيَّة)

مرض القدم _والفم في الماشية .

Mikulicz's aphthae [يوهان ميكوليتش ، 1850-1905 ، جراح بولندي عمل في ألمانيا] . تنخُّرُ متكرِّرٌ حول المخاطيَّة الغُدُيَّة .

recurrent scarring aphthae "قُلاعٌ مُنَدِّبٌ رَاجعٌ تنخّرٌ متكرِّرٌ حول المخاطيّة الغُدّيَّة .

aphthoid

عبد القمّة . يتعلّق ُ الشَّكُل apical يتعلَّق ُ الشَّكُل apical يتعلَّق ُ الشَّكُل السُّلاق أو القُلاع . يشبه بشكله السُّلاق أو القُلاع . (نبات) : يصف نهَاية العضو أو قمته (جذراً حُبُستَة تَصْويتيَّة عن تشنُّج العضلات الخاصَّة كان أم ساقاً مشيجة فطرية أم مشرة) حُبُسةٌ تنجم عن تشنُّج العضلات الخاصَّة ما الخاصة عن التنابية المنابية الم aphthongia

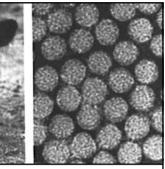
بحدرم . الدَّاءُ القُلاعي aphthosis أيةُ حالة يُظَهر فيها القُلاع (Aphthae).

aphthous

يتُعلَّقُ بِالقُلاع ، أو يتميَّزُ بحدوث القُلاع أو َ مُصَابٌ بِالقُلاعِ . مُصَابٌ بِالقُلاعِ . مُصَابٌ بِالقُلاعِ . مُصَابٌ عِلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ مُصَابً aphthous fever

ارتفاع درجة حرارة الجسم المترافق بظهور القُ حات القُلاعيَّة .





الحمى القلاعية Aphthous fever

aphthous stomatitis للتهابُ الفَمِّ القُلاعي تعلقه aphthous stomatitis التهاب الفم نتيجة ظهور القُرحات القُلاعيّة على غشائه المخاطي .

الحُمة القُلاعبَّة aphthovirus

مة القلاعية الڤيروسات المسبِّةُ لمرض القدم _والفم . جنسٌ من الڤيروسات من العائلة البيكورناويَّة التي تسبّب مرض القدم _والفم .

aphylactic

يتعلَّقُ بالتأق ؛ يُظهر حساسية بالغة ومفرطة لبروتين أجنبي أو مادة أخرى .

انْعدامُ التَوْقيَة aphylaxis

مصطلح بمعنى انعدام الوقاية من الإصابة

سابقة بمعنى القمِّة قمِّيٌ apic-

1_يتعلَّقُ أو يوجد بالقمَّة .

2_(نبات): يصف نهاية العضو أو قمته (جذراً والحديث عن التطور القمى لعضو ما إنما هو ر. مديب عن اللطور القمي لعضو ما إنما هو نتيجة نشاط خلايا متخصصة تحتل نهاية أو - - . . . قمة العضو ؛ أما السيادة القمية فإنها تضبط

وتحكم نمو بقية أعضاء النبات الواقعة أسفل	 قمَّة السِّن من خلال فتحة تُجري فوقها في	
القمة ؛ كما أن التفتح القمي هو أحد أشكال	الشَّـفة أو مخـاطيَّـة الفم أو العظم السِّنخي	
انفتاح المآبر الذي يسبق تحرر حبوب الطلع .		
3 _ (أسنان) : متعلق بقمة جذر السن أو ما	الحنكي . مُوضِعة القمَّة (أسنان) apicolocator	
يحيط أو يصيب قمة جذر السن .	أداة تستخـّدم لتحديد موضع القـمَّة في أحد	
apical abscess خراج قمي	الأسنان .	
خراج يوجد في قمة العضو .	حَلُّ القمَّة ؛ خَمْصُ القمَّة (الرِّئُويَّة) apicolysis	
نُقْبَةٌ قَمِيَّة عَلَيْة عَلَيْة عَلَيْة عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَي ثُقْبَةٌ موجودة في القمَّة .	الخسَّىف الجراحي للجسزء العلوي من الرئة	
ثُقبَةٌ موجودة في القمَّة .	بواسطة الفصل الجراحي للجنبة الجدارية ، مما	
ورم حبیبی فسمی apical granuloma	يسمح بالإزاحة السفلية الإنسية لقمة الرئة .	
ورم حبيبي متموضع في القمة .	apicostomy (أسنان)	
مَجْمُوعَةٌ قَمِّيَّة	عمليةً يتم فيها خَرق الصفيحة الشدقية السنخية	
مجموعة موجودة أو متوضعة في القمة .	بواسطة مُبزل وقنية ؛ وتُعمل لتحديد موضع	
عَدُوَى قَمِّيَّة apical infection	قمة جذر السن ومن ثم أخذ عينات للمزرعة	
عداوي في منطقة القمَّة كِما في قمَّة السِّن ، أو	الجرثومية من تلك المنطقة .	
الرِّئِة ، أو في الجــَزءَ الصَّــخــريّ مَن العظم	apicotomy (أُسنان) مُضْعُ القَمَّة (أُسنان	
الصَّدغي . آفَةٌ قَمِّيَّة apical lesion	إجراء شق للوصول إلى بنية قمية .	
	apiculus مهماز	
أَذَيَّةٌ أَو آفةٌ متموضعةٌ في القمَّة .	ُ نتوء قصِيرٌ مؤَنَّف عند نهاية الغبيره أو البوغ .	
فُتْحَةٌ قَمِيَّة apical opening	Apidea انتُحل	
فُتحة موجودة عند القمة . قطعة قميَّة (للقلع) apical piece حَيِّزٌ قَمِّيٌ تُلْعَلَّمُ عَلَّمٌ مُّ .	فصيلةٌ من الحشرات الطّيّارة ، من رتبة غشائيَّات	
قطعة قميّة (للقلع) apical piece	الأجنحة ، لها جسمٌ كبيرٌ نسبيًّا والعديد من	
apical space حَيِّزٌ قَمِّيٌّ . حِيِّزٌ أَو فراغٌ قمِّيٌّ . apicectomy	الاجنحه ، لها جسم كبير نسبيا والعديد من أنواعها لادغٌ . عَقْدُونِسِي متعلَّق بنبات البقدونس .	
حيَزَ أَو فراغَ قَمِّيً .	بَقْدونسِي	
apicectomy استئصال القمة	متعلق بنبات البقدونس .	
1 ـ فتح واسئصال الخلايا الهوائية الموجودة عند	عقد الجِسَمُ الصنوبرِي	
قمة الجزء الصخري من العظم الصدغي .	الفقد للغدَّة الصَّنوبريَّة أو الجسم الصَّنُوبَريُّ .	
2_ (أسنان): مرادف لمصطلح (Apicoectomy)	غظیف apinoid	
apices (sing.apex) (ف:قمَّة) هُمُ	خال من الأقذار .	
سَابِقَةَ بِمعنى القَمَّة apici-	أبيوز (أسنان) apiose	
apicitis الْتهابُ القَمَّة	العلاجُ بسُمِّ النَّحْل apiotherapy العَالِمَةِ النَّحْل .	
التهابُ قَمَّة الشَّيء كما في قمَّة السِّن أو قمَّة		
الرَّنَة أو العظَم الصَّخري الذي هُو قمَّةُ العظمَ	رُهابُ النَّـمْلِ خوفٌ غير مُبَرَّر من النَّحْل .	
الصَّدَغيّ . سابقة بمعنى القمَّة	g g -3. 3 3	
, -	نوع من فصيل النحليّات apis	
اسْتِنْ صالُ القمَّة المَّاتِ apicoectomy قطع الجزء القَمِّيِّ أو استئصاله ، كما في قطع	«الكبيرة الحجم0» التَّسَمُّمُ بِسُمِّ النَّحْلُ	
فطع الجزء القـمي او استتصاله ، حـما في قطع	apisination التَّسُمَّمُ بِسُمُ النَّحْل	

التَّسمُّم بلدغ النَّحل . عتُو كُسِين apitoxin

بروتين سام يوجد في سم النحل

apituitarism "انْعدامُ النُّحَاميَّة

1 - انعدام النَّسيج النُّخاميّ ، قد يكون ولادياً كما في كما في انعدام الدِّماغ ، أو مكتسباً كما في استئصال النُّخامية .

2_نقص إفراز الغدة النُّخاميَّة .

بَقْدُونِسِ (نبات) Apium

جنس بقل من الفصيلة الخيمية.

aplacental عَديمُ المُشيمَة

بدون مشيمة ؛ يشير إلى وحيدات المسلك (Monotremes) ، (وهي ثديبات تبيض ولذلك لاتحتوي على مشيمة) ؛ والوخفيات (Marsupials) ، والتي تظهر مشيمة انتقالية بالكيس الحي .

aplanatic (في العدسات) يتعلَّق بالعدسة الخالية من عيوب الزِّيغ .

لازَيغيَّة (في العدسات) عدد وفي العين أو الوسط عدد ولا عدد الديم وجدو الديم ا

الانكساري . عَدَمُ التَّنْسُجُ؛ لاتَنَسِّج عَدَمُ التَّنْسُجُ؛ لاتَنَسِّج

عدم تنامي عضو أو نسيج أو بعض خلاياهما .
عدم تنامي عضو أو نسيج أو بعض خلاياهما .
عكمُ التَّنسُّج خارجَ القشْريِّ aplasia axialis extracorticalis congenita (=familial extralobar (=ltتَّصلَّبُ العائلي sclerosis) (خارجَ الفَصيِّ) العائلي مرض بليـــزيوس مـــيــرزباتشـــر خارجَ الفَصيِّ) (Pelizaeus-merzbacher disease) اعتلال بيضاء الدماغ المرتبط بالجنس ، ويبدأ حدوثه مبكراً في

الدماغ المرتبط بالجنس ، ويبدأ حدوثه مبكراً في الحياة وهو ذو مسار مترق بطيء إلى أن يصل إلى سن المراهقة أو سن البلوغ . ويتميز بحدوث الرأرأة ، وفقد الانتظام ، والرعاش ، والحركات الكنعية الرقصية ، والسحنة الباركنسونية ، وعسر التلفظ ، والتردي العقلي . من الناحية الباثولجية ، هناك زوال منتشر للميالين في المادة البيضاء للدماغ ، والتي

قد تشمل جذع الدماغ ، والخيخ ، والحبل النخاعي . والسبب هو حدوث طفرة للجين على الذراع الطويل للكروموسوم X المسؤول عن ترميز الشحم البروتيني .

عكرَمُ تَسَعُّج الجلْد الخلقي تستألف من فشل حالة مرضية مُميتة عادة ، تتألف من فشل موضعيٌّ في نمو الجلد ، وعلى الأغلب في جلد فروة الرَّاس ، ولكن أحياناً تصيب جلد الجذع والأطراف . ويكون النَّقص مغطى بغشاء رقيق شَّاف أو بنسيج متندِّب ، أو يكون مخضَبا متقرحاً أو مغطى بنسيج حبيبى .

عَدَمُ تَنَسُّج المبيض عَدَمُ تَنَسُّج المبيض عَدَمُ تَنسُجُ المبيض عدم تشكّا نسيح المبيض .

عدم تشكّل نسيج المبيض . عَدَمُ تَنَسُّج الأَسْنان dental aplasia (=anodontia)

عدم تكوُّن نسيج الأسنان . عَدَمُ تَنَسُّج الغُدَد التَّناسُليَّة germinal aplasia (=gonadal aplasia)

الغياب الخلقي لجميع الأنسجة التناسلية ؛ تكون الأعضاء التناسلية الظاهرة والقنوات التناسلية أنثوية ، لكن إذا وجدت الخلايا الخلالية للايدج (Leydig's cells) ، عادة ما تكون الأعضاء التناسلية الظاهرة ملتبسة بينما تكون القنوات التناسلية أنثوية

عَدَمُ تَنَسُّج الغُّدَد التَّنَاسُليَّة gonadal aplasia . germinal aplasia

hereditary retinal عدم تنسج شبكي aplasia وراثــي (=amaurosis) (=كُمُنة خلقية)

انظر تحت amaurosis .

عَدَمُ التَّنَسُّجِ النَّوَوِيِّ عدم النَّسُجِ النَّووي الحركية للأعصاب القحيفية ومن مظاهره شلل وجهي خلقي ثنائي الجانب مع أنماط مشتركة ومختلفة من شلل أحادي

الجانب أو شلل ثنائي الجانب لمبعدات العين وأحياناً تترافق بتورط الأعصاب القحفية خاصة العصب محرك العين والعصب الثلاثي التوائم

انْقطاعُ النَّفَس والعصب تحت اللساني وشذوذات الأطراف. apnea توقّف التَّنفُّس عدم تنسج الخلية pure red cell انْقطاعُ النَفَس الوليديّ الحمراء النقي apnea neonatorum aplasia فقر دم وخيم سوى الصباغ سوى الكريات مع فشل الرضيع الوليد في ابتداء التهوية الرئوية . كثرة الشبكيات وقلة أرومات الحمر في نقى انْقطاعُ النَفَسَ بِتَأْثِيْرِ chemoreceptor المُسْتَقْدلات الكيمْيائيَّة عظام سوى . ويتواجد إما في شكل منزمن apnea انْقطاعُ النَفَس أَثْنَاءَ البَلْع ويكون الأخير إما أولياً (ويسمى فقر الدم الخلقي deglutition apnea توقُّفٌ مؤقَّت في نشاط المركز العصبيّ التَّنَفُّسيّ ناقص التنسج) أو ثانوياً لاضطرابات مناعية أو أثناء عمليَّة البلع . انْقطاعُ النَفَس الأثيري أن يكون في شكل حاد ويكون الأخير محدوداً ذاتباً ويترافق بالأدوية والعدواوي. ether apnea عَدَمُ تَنَسُّجِ الشَّبَكيَّة انْقطاعُ النَفَس المحَرَّض retinal aplasia induced apnea عامل التّنسُّج الشّبَّكي الوراثي ويُسمى العمي توقف تنفسي متعمد خلال التخدير العمومي ينتج بفعل نقص ثنائي أكسيد الكربون في الدم الخلقيّ . عَدَمُ تَنَسُّج التُّوتَة (Hypoconia) ، أو دواء مُـرخ للعـضــلات ، أو thymic aplasia عدم تشكُّل نسيج التوتة أو الغدَّة السَّعتريَّة. تشبيط مركز التنفس ، أو التوقف المفاجئ للتنفس المحكوم . thymic-parathyroid انْقطاعُ النَفَس البَدْئيّ التُّه تَهُ و الدريقات aplasia initial apnea عدم تشكل كل من نسيج التُّوتة ونسيج الحالة التي يفشل فيها الرَّضيع الوليد في إجراء الدُّريقات . ويسمى متلازمة دايجورج تنفس نَشط خلال دقيقتين من ولادته. (Digeorge's syndrom) حالة تنشأ عن فـشل انْقطاعُ النَفَس الآجل late apnea توقّفُ النَّفَس في الرَّضيع لمدَّة تفوق 60 ثانية بعد نمائي في الجيبتين البلعوميتين الثالثة والرابعة ، مما أُنَّ كان التَّنفُّس التلقائي قد حدث واستتبَّ . يؤدى إلى غياب، أو نقص نمو التوتة انْقطاعُ النَفَس عود apnea عود النَّفس النَّفس عود النَّومي النَّومي النَّومي النَّوم بسبب وهط أو انسداد والدريقات ، وتترافق مع شذوذات في القلب ، obstructive sleep وسحنة مميزة ، ونقص الدريقات ، ونقص كالسيوم الدم ، وتكزز (تقلص عضلي مستمر) ، وعوز في المناعة المتواسطة بالخلايا السبل الهوائيَّة المترافق بتثبيط التوتر العضلي التائية . وتورّث كخلية كروموسومية جسدية والذي يحدث في إحدى مراحل النوم والتي تعرف بمرحلة حركة العين السريعة وترى هذه الحالة في متوسطى العمر من الذكور السمان. عَديمُ الحيلْة aplasmic متعلِّقٌ بالنسيج أو العضو الذي لم يتطوَّر أصلاً انْقطاعُ النَفَس postanesthesia من وريقة أو من خلية جذعيَّة . التَّالِي للتَّخْدير apnea متعلق بعدَم التَّنَسُّج متعلَّق بعدم استطاعة المريض التنفس بعد انتهاء aplastic متعلِّقٌ بعدم تشكُّل النَّسيج انْقطاعُ النَّفَس النَّومي sleep apnea انقطاع النَّفَس أثناء النَّوم لفترات عابرة ، منتجاً انْعدامُ الْحَنْيَة apleuria sleep apnea أَنْعدامُ الأَضْلاع غياب خلقي لواحد أو أكثر من الأضلاع ؛ يترافق عادة مع غياب الناتئ نقصاً في التهوية السنخية والذي يصبح أكثر المستعرض أو النواتئ المستعرضة . وضوحاً في أثناء النوم . وقد يتسبب في

حماض وتضيق وعائي للشرينات الرئوية الزمر العضلي ؛ وتتمثل في الشعور بالتعب والنَمَّل ، الذي يؤدي إلى فرط في ضغط الدم الشرياني وثقل في حركة الأطراف. الرئوى . ويوجد نوعان أوليان وهما انقطاع apocenosis سُرْعَةُ الجَرَيانِ سرعة جريان الدم أو أي من سوائل الجسم . النفس النومي المركزي وانقطاع النفس النومي الانسدادي. apochromat لامريغ انْقطاعُ النَفَس الرَّضْحي المَنْشَأ traumatic apnea عدسة شيئية (في الجهر) يتم فيها تصحيح الزيغ توقّف التهوية الرِّئويّة إثر أذيّة فيزيائيّة. اللوني لثلاثة ألوان ، بينما يتم تصحيح الزيغ انْقطاعُ النَفَسِ الْمُبْهَمِيُّ الْمُنْشَأ الكروى للونين فقط. توقّف التنفّس بسبب أذيّة في العصب المبهم . apochromatic لامكزيغ 1 ـ مصاب بانْقطاع التَّنَفُس انظر تحت apochromat . 2_متعلق بانْقطاع التَّنَفُّس 1_اقتطاع عضو أو طرف أو جدع аросоре 1 ـ مُعُدُوْم الهُوَاء 2 ـ بَتْر (من نسيج أو عضو) apneumatic 2 ـ بمعرل عن الهواء بَتْرِيُ apocoptic انْخماصُ الرِّئةَ الخلْقي ينتَج عن ، أو يتعلَّقُ بالبتر أو الجدع. apneumatosis (=congenital atelectasis) apocrine انخماص يكون موجوداً لدى الولادة أو بعدها يشير إلى آلية للإفراز الغدى يتم فيها طرح الجزء بفترة وجيزة ، ويحدث إما كانخماص أولى ، أو القمى من الخلايا المفرزة ويندمج في الإفراز. ثانوياً لاضطراب خلقي آخر. الْتهابُ الغُدُد العَرَقيَّة apocrinitis (=التهابُ الغددُ انْعدامُ الرِّئْتَين (=hidradenitis apneumia العَرَقيَّة القيحي) الغياب الخلقي. suppurativa) التهاب جريبات مقيَّح مزمن يصيب الجلد استمرارُ الشَّهيق apneusis حَالة مر ضيَّة تتمَّيز باستمرار عمليَّة الشَّهيق دون المحتوى على الغدد العرقية المفترزة في الباحات أن يعقبها زفير يفرغ الهواء المحتبسَ ، أي تكون حوالي الشرج ، والإبطية ، والتناسلية ، أو تحت فترة الشَّهيق طويلة بما يشبه المعص. تنتج الحالة الشديين ، والذي يحدث بعد البلوغ وينتج عن استئصال (المركز المنظم لسرعة التنفس) خراجًات أو جيوب مع وجود تندّب. (Pneumotaxic) والكائن في الجزء العلوي لجسر قايض؛ مُنْفَرِّ apocrustic مَادَّة أو دواءٌ قابض أو منفِّرٌ . متعلق باستمرار الشهيق خَانقُ الكَلْب apneustic apocynin متعلِّق بالحالة المرضية التي يستديم بها الشَّهيق (=Apocynum) مادَّةٌ دوائيَّة تستخلص من نبات من فصيلة دون أن يتبعه الزفير بشكل عفوي . 1_سابقة بمعنى الاشتقاق خانق الكلب ، استعملت في الماضي كدواء مقوٍّ apo-للقلب ، فقد تصاب الحيوانات التي تلتهمها 2_سابقة بمعنى الانْفصال بارتفاع درجة الحرارة وازدياد سرعة النَّبض apoatropine آبوأترويين دواء مضاد للتشنج . والموت.

apocamnosis

(=apokamnosis)

سُرْعَةُ التَّعَب

للقلب تشبه الدِّجيتال.

عَديمُ القَدَم apodal

. ليس له قدمين (=apocamnos

apodia انْعدِامُ القَدَمِ

تُشوُّهُ ولادي يتميَّز بانعدام إحدى القدمين أو كليما .

كليهما .

apodous عُديمُ القَدَم

(=apodal)

يتعلَّق بالشَّخص أو المخلوق العديم القدم . انْعدامُ القَدَم

(=apodia)

شذوذ غاي يتميز بغياب إحدى القدمين أو كليهما .

عَميمُ الإِنْزيم apoenzyme

الجزء البروتيني في الخميرة أو الإنزيم الذي يمكن فصله من المجموعة البدلية أي هو عامل مساعد ولكنه لا يعمل إلا بوجود الجموعة الدلية.

مسَمِيمُ الإِنْزيم apoferment

(=apoenzyme)

. apoenzyme انظر تحت

apoferritin صَميمُ الفرِّيتين

بروتين عديم اللون له علاقة وثيقة بالترانسفرين وزنه الجزيئي 460000 يصنع في الخلايا الخاطية للأمعاء الدقيقة ، يرتبط بالحديد ليشكل مادة الفريتين والتي لها علاقة وثيقة بتنظيم امتصاص الحديد في القناة المعدية المعوية .

1 ـ تَكَاثُرُ لاتَعَرُّسيِّ apogamia 2 ـ تَوالُد بكْرىٌ

(=apogamy)

شكل مُعَدَّل للتكاثر الجنسي نتيجة لتكوّن العرْس بدون إخصاب مثلما يحدث في بعض النباتات واللافقاريات خاصة الحيوانات المفصلية على سبيل المثال نحل العسل والذنابير. وقد يحدث هذا كظاهرة طبيعية أو يُحرُض بالتنبيه الكيميائي أو الحراري أو الآلى.

apogee يُرَحَاء

. apocamnosis انظر تحت

ليس له قطب أو نتوءات .

apolegamic مَنْطِفَائِي

له علاقة بالانتقاء وبخاصَّة الانتقاء الجنسي .

apolegamy

ويشير بخاصة إلى الانتقاء الجنسي في الاستيلاء (Breeding) .

apolepsis تثبيط الإفراز

عبَميمُ البروتين الشَّحْمِيِّ البروتين الشَّحْمِيِّ أَيُّ من البروتينات المُكوِّنة للبروتينات المُكوِّنة للبروتينات الشحمية : وتصنَّف إلى أربع مراتب حسب وظفتها : A,B,C,E

1 - صميم البروتين الشَّحمي A ويحدث مبدئيا في البروتين الشَّحمي المرتفع الكثافة (HDL) وبدرجة أقل في الكيلوميكرونات . وهو المنشط لإنزيم الليثين - كوليستيرول إسيل ترانسفيراز والذي يكون إسترات الكوليستيرول في (HDL) .

2-صميم البروتين الشَّحمي B: وهو صنف من صميم البروتين يعرف بالمستقبلات الخلوية السطحيَّة النَّوعية التي تتواسط عملية الالتقام لجزيئات البروتين الشَّحمي على سبيل المثال فإن صميم البروتين الشحمي 1008 يوجد على كل من البروتين الشحمي الوضيع في الكثافة (VLDL) الشحمي الوضيع في الكثافة (LDL) وقد تم التعرف على مستقبلات والبروتين الشحمي المتحفض الكثافة في البروتين الشحمي المنخفض الكثافة في حلايا الكبد وخلايا خارج الكبد ، أما صميم البروتين الشحمي المتحدة على مستقبلات البروتين الشحمي المتخفض الكثافة في البروتين الشحمي المتحدة الكبد ، أما صميم المتعرف على المتعرف على الكيلوميكرونات ، وقد تم التعرف على مستقبلات بقايا الكيلوميكرونات في خلايا الكيلوميكرونات ، وقد تم التعرف على مستقبلات بقايا الكيلوميكرونات في خلايا

الكبد .

3 - صميم البروتينات الشَّحمية C وهي الصميم II-C ، والصميم III-C والصميم III-C والصميم الحل وتوجد كل هذه الأنواع في (VLDL) ، (ينشط الصميم II-C إنزيم ليبازالبروتين الشحمي والذي يُحَلَّمه الجليسريدات الشلاثية لنقلها من (VLDL) والدقائق الكيموسية إلى الأنسجة .

4 - صميم البروتين الشَّحمي E ويحدث في جميع أصناف البروتينات الشحميَّة وقد يكون مسؤولاً عن تحوُّل (VLDL) إلى (IDL) الله apomixia

تَكَاثُر لاتَعَرُّسيِّ انظر قرير ونينسوسو

انظر تحت apomixis . تَكَاثُر لاتَعَرُّسِيّ تَكَاثُر لاتَعَرُّسِيّ

انظر تحت apogamia .

أبومُورْفين apomorphine

مستخلص من المورفين يستعمل كمقيّ، مركزيّ في علاج فرط الجرعات الدَّوائيةً والتَّسمُّم الطارىء: ويعطى حقناً تحت الجلد.

aponeurectomy اسْتَئْصالُ السنَّفاق

استئصال سفاق العضلة .

عِلْمُ اللَّفَافاتِ والسُّفُقُ aponeurology عِلْمُ اللَّفَافاتِ (Fasciae) مجموع المعرفة المتعلقة باللفافات

مجموع المعرف المتعلقة باللقاقات (Fasciae) والسُّفق التي تغطى العضلات.

aponeurorrhaphy رَفْوُ السنِّفاق والأغشية التي تغلِّف العضلات .

aponeuroses سُفُق

(ف:سِفاق) (sing.aponeurosis)

aponeurosis سِفَاق

(pl.aponeuroses) (ج:سنُفُق

1 ـ اتساع في الوتر العضلي على شكل شريط أو امتداد مُسَطَّح أبيض يعمل بشكل رئيسي على ربط العضلات ببعضها أو بالعظم .

2_المصطلح للدلالة على لفافة معيَّنة.

السِّفَاقُ البَطْنيِّ abdominal aponeurosis السِّفَاق المستقيمة السِّفاق المستقيمة والعضلة المستقيمة والعضلة المائلة للبطن .

aponeurosis linguae TA سفاقُ اللِّسان (=lingual aponeurosis)

شبكة النَّسيج الضَّام التي تدعم وترتكز عليها العضلات الدَّاخليَّة والخارجيَّة في اللسان. يتألف سفاق اللِّسان من طبقة من النسيج الضَّام في الغلالة المخاطيَّة والحاجز اللسانيّ، والتوسع العرضاني الخلفيَّ للحاجز، و الذي يرتكز على العظم اللاميّ.

aponeurosis musculi bicipitis سفاقُ ذات الرأسيَن العَضُديَّة brachii TA توسع في وتر العضلة ذات الرأسين العضدية ، وترتبط بواسطته بلفافة الذراع وبالزند (Ulna) . مسفاقُ مُغُرز العَضَلَة aponeurosis of insertion

مفاق مغرز العضلة aponeurosis of insertion التي اتصال العضلة مع الجزء أو الأجزاء التي تحركها .

aponeurosis of مسفّاقُ العَضَلَة occipitofrontal muscle (=الحُودَةُ السّفاقيّة) (galea aponeurotica) البنية السفاقية للفروة ، وتربط البطنين الجبهي والقذالي للعضلة القذالية .

والقذالي للعضلة القذالية .

مسفاق السطّح العُلُوي معنصلة القذالية .

لرافعة الشّرج surface of levator ani muscle (=لفافّةُ الحُجاب (=fascia diaphragmatis)

pelvis superior) الحُوضي العُلُوي)

اللفافة الموجودة على السطح العلوي لرافعة الشرج والعضلة العصعصية .

سفاقُ تسين تسين (=fibrae zonulares TA) (=ألأليافُ النُّطَيْقيَّةُ) (إدالأليافُ النُّطيْقيَّةُ) (يوهان تسين ، 1727-1759 ، مـــــــرِّح ألماني] الألياف التي تثبّت محفظة العدسة إلى الجسم الهدبي والشبكية .

السِّفَاقُ الرَّاحِيِّ aponeurosis palmaris TA حزمٌ من النَّسيج اللِّيفي تتشعَّع من وتر العضلة الرَّاحيَّة الطويلة باتجاه قواعد أصابع القدم.

aponeurosis مسفاقُ قاعدة pharyngobasilaris (=fascia أقاعديّة

البُلْعـوميَّة) الذرى البطنية للضلوع إنسياً إلى عظم القص. pharvngobasilaris) السِّفاقُ النُّحِلي للعَضَلَة [laciform aponeurosis (= السفاق البلعومي) (= aponeurosis الْمُسْتَقَيِّمَةُ البَطْنَيَّةُ of rectus abdominis muscle pharvngis (=falx inguinalis TA) (=منْحَا رُ الأَرْسَة) غشاء ليفي متين في جدار البلعوم ، يبطن من جهته الداخلية بغشاء مخاطى ويغطى بصورة الوتران المتحدان للعضلتين المستعرضة والمائلة غير كاملة ، على سطحه الخارجي ، بالعضلات الغائرة للبطن ، والمتجهان إلى الخط الأبيض المُضيَّقة المتراكبة للبلعوم . ويندمج في والخط العاني لعظم العانة. السِّفاقُ الفَحْذي السمحاق عند قاعدة الجمجمة. femoral aponeurosis (=اللِّفافَةُ الفَخِذِيَّةُ سفاقُ ذات الرأسيَن bicipital aponeurosis (=fascia lata لفافة العضلة ذات الرأسين في العضد. العريضة) femoris TA) السِّفاقُ التَّرْقُوي اللفافة الخارحية المغلفة للفخذ. clavicoracoaxillary السِّفاقُ الوَرْبي الغُرابي الإبْطي (=اللَّفافَة التَّرْقويَّةُ internal intercostal aponeurosis الغائر (=fascia aponeurosis الغائر (= الغشاءُ الوَرْبي الصَّدِّد بَّة) clavipectoralis TA) (=membrana صفيحة لفافية تكسو العضلة تحت الترقوة ، intercostalis interna TA) أى من الأربطة السفاقية التي تسير بالتوازي مع، وترتبط بالترقوة من أعلى ، وتستمر حتى العضلة الصدرية الصغرى في الأسفل. وقد تحل محل ، ألياف العضلات الوربية الغائرة لفافَةُ السَّاق في الأحسياز الموجودة بين الضلوع ، من زوايا crural aponeurosis الضلوع إنسياً وحتى العمود الفقري. (=fascia cruris TA) السِّفاقُ القَطَني (= اللِّفافَةُ الصَّدْريَّةُ اللفافة المغطبة للساق. lumbar aponeurosis سفاقُ دىنُو نڤىيە Denonvilliers aponeurosis (=fascia (=الحاجزُ المستَقيمي القَطنيَّة) thoracolumbalis) (=septum المثــاني) لفافة تمثل منشأ العضلتين المائلة الغائرة والبطنية rectovesicale NA) [شارل دينوننڤييه ، 1808-1872 ، جراح المستعرضة ، ويها ثلاث طبقات : الخلفية ، فرنسي] حاجز غشائي يفصل بين المستقيم وبين والوسطى ، والأمامية _ تحيط الطبقتان الخلفية والوسطى بالعضلة ناصبة الفقار، بينما تحيط البروستاتة والمثانة البولية. سفاقُ الشَّواة الطبقتان الوسطى والأمامية بالعضلة المربعة epicranial aponeurosis (=الخُوذَةُ القطنية. (=galea السِّفَاقيَّة) سفاقُ الحَنَك palatine aponeurosis aponeurotica TA) الخوذة السِّفاقيَّة . السِّفاقيَّة . السِّفاقُ الوَرْبِيُّ صحيفة ليفية في الجزء الأمامي للحنك الرخو وتشتق أساساً من أوتار العضلتين الموترتين external intercostal الظَّاهر متصلة بعضلة اللهاة والعضلة الحناكية البلعومية aponeurosis (=الغشاءُ والعضلات الرافعة الحنكية. (=membrana intercostalis السِّفاقُ الرَّاحي الورَ (بيُّ الظَّاهر) palmar aponeurosis externa TA) حزمٌ من النَّسيج اللِّيفي تتشعَّع من وتر العضلة أى من الأربطة السفاقية المتوازية مع ، والتي قد تستمدل ، ألياف العضلات الوربية الظاهرة في الرَّاحِيَّة الطَّويلة باتجاه قواعد أصابع القدم. الأحماز الموجودة بين الغضاريف الضلعية ، من السِّفاقُ العجاني

perineal aponeurosis



(=لفاقة ألحجاب urogenitalis inferior) البوليّ التّناسُليّ السُّفْليّ) (urogenitalis inferior الغشاء الليفي المثلث الممتد أفقياً بين الفرعين الإسكيين العانيين ، والمتصل عند قاعدته بالجسم العجاني ، وتتثخن قمته لتكون الرباط العجاني المستعرض .

السِّفَاقُ البلعومي pharyngeal aponeurosis السِّفَاقُ القاعدي البلعومي pharyngobasilar السَّفَاقُ القاعدي البلعومي

plantar aponeurosis السِّفَاقُ الأُخْمَصِي (=aponeurosis plantaris TA)

حزمٌ من النَّسيج اللِّفي تتشعَّع من وتر العضلة الرَّاحيَّة الطَّويلة باتجاه قواعد أصابع القدم .

Sibson's aponeurosis سفاقُ سيبسون (=membrana (=الغشاءُ فَوق suprapleuralis TA)

[فرانسيس سيبسون ، 1814-1876 ، مشرّح إنجليزي] القسم المتشخن من لفافة باطن الصدر ، والممتدة فوق قبة الجنبة وتقويها ؛ وترتبط بالحافة الداخلية للضلع الأول وبالناتئ المستعرض للفقرة الرقبية السابعة .

السِّفَاقُ تَحْتَ الكَتف subscapular aponeurosis السِّفَاقُ تَحْتَ الكَتفية . لفافة تتصل بكفاف الحفرة تحت الكتفية .

superficial perineal السَّفاقُ العَجاني aponeurosis (=fascia diaphragmatis (= لفاقَةُ الحجاب

الحَوضيِّ السُّفْلي) (pelvis inferior اللفافة المغطية للسطح السفلي للعضلتين العصعصية ورافعة الشرج ، مكونة الجدار الإنسى للحفرة الإسكية المستقيمة .

superior perineal السِّفاقُ العجاني aponeurosis السُّلوي (=fascia diaphragmatis الحجاب pelvis superior) الحَوضيِّ العُلُوي) اللفافة الموجودة على السطح العلوي للعضلتين العصعصية ورافعة الشرج.

سفاقُ العَضَلَة aponeurosis فوقَ الشَّوْكَة لفافة سميكة تغلِّف جزئياً العضلة فوق الشَّوكيَّة .

السِّفَاقُ الصِدْغي (= اللَّفاقَةُ الصَدْغيّة) (fascia temporalis) (= اللَّفاقَةُ الصَدْغيّة) (= اللَفافة المغطية للعضلة الصدغية ؛ وتتكون من طبقتين ، الصفيحة السطحية ، والصفيحة الغائرة ؛ وترتكز كل منهما من أعلى بالخط الصدغي العلوي ، لكنها تتباعد في الأسفل لتلتصق بالسطحين الوحشي والإنسي للقوس الوجنية .

السَّفَاقُ الفقريِّ (=fascia (=اللِّفَاقَةُ الصَّدْرِيَّةُ (thoracolumbalis) (lumbar aponeurosis انظِرَ تَحت

الْتهابُ السِّفاق الله التي تغلِّف العضلة . التهاب السِّفاق أو اللَّفافة التي تغلِّف العضلة .

سيفاقي مسيفاقي يعلق مسيفاقي يعلق الناسية الذي يعلق المستقبات المس

aponeurotome مِبْضَعُ السِّفاق مبضع ٌخاص ٌ لقطع السِّفاق

apophlegmatic طَارِد َللبَلْغَم (=expectorant)

1_ يعزز الإفراز من الغشاء المخاطى للسبل (=الجسْمُ الصَّنوبَري) (=pineal body) الهوائية أو پيسر طرده . جسم صغير لايو جد له مقابل (مفرد) ، يشبه 2 _عامل يزيد الإفراز القصبي وييسر عملية إلى حدما ثمرة الصنوبر، ويلتصق عند قطبه الأمامي بناحية الصوارين الخلفي والعناني 1_ناقصُ التَّوقيَة (Habenulac) ، ويقع في الانخساف الواقع بين apophylactic 2 _ متعلق بنقص التَّوقية الأكيمتين العلويتين تحت شريط الجسم الثقني . وهو جسم غدي يتكون من جريبات تحتوى apophysary على خلايا شبيهة الظهارة تسمى برمل الدماغ (=apoyseal) متعلِّق بالشِّيء أو العضو النَّاتئ . (Brain sand) ، ويبدو أنه يتلقى ألبافاً عصبية فقط من الجهاز العصبي المستقل الطرفي . ويفرز apophyseal مَتعلِّق بالنُّتوء أو الجزء النَّاتي من العظم . هرمون الميلاتونين ، والذي يبدو أن له تأثيراً مثبطاً للوظائف التناسلية في الثدييات ، كما أن اعتلال الناتئ apophyseopathy له دوراً في الإيقاعات اليدماوية للجسم . مرض النتوء العظمي وبخاصة مرض أوزجود _ النَّاتِئُ العَدَسي شلاته (Osgood-schlatter disease). apophysis lenticularis للسِّنْدان apophyses نواتئ incudis (=النُّتُوءُ العَدَسي (ف:ناتئ) (=processus lenticularis (sing.apophysis) للسِّنْدان) نواتي عظميَّة «جمع ناتي». incudis TA) نتوء عدسيُّ الشَّكل في عظم السَّندان في الأذُن apophysial الوسطى . (=apophyseal) متعلِّق بالنُّتوء أو الجزء النَّاتئ من العظم . ناتئ إنجراسيا apophysis of Ingrassia ت بار (⊨الجَناحُ الصَّغيرُ apophysiary ناتئى (=ala minor ossis للعَظْم الوَتَدي) (=apophyseal) sphenoidalis TA) متعلِّق بالنُّتوء أو الجزء النَّاتيء من العظم. [جيوڤاني إنجراسيا ، 1510-1580 ، مشرِّح إيطالي] الصفيحة العظمية الرقيقة المثلثة apophysis TA الشكل ، التي تمتد أفقياً ووحشياً من أي من (ج:نُواتئ) (pl.apophyses) 1_ ناتئ «جمعها نواتئ» . ويطلق على أي تورُّم جانبي الجزء الأمامي من جسم العظم الوتدى ؟ أو بروز وبخاصة البروز أو النتوء العظمي وتتمفصل مع العظم الجبهي وتساعد في تكوين الذي لا ينفصل أبداً عن العظم الذي أصبح سقف الحجاج وقاع الحفرة القحفية الأمامية . نياتئُ راو (=النُّتُوءُ الأميامي يشكِّل جـزءاً منه ، بـارزاً على شكل نتـوء أُو apophysis of Rau حديبة أو أحدوية. (=processus anterior 2_في الفطريات تورم على شكل 7 في mallei TA) حاملات البوغ تماماً تحت العُميد . [يوهان راو ، 1668-1719 ، مــشــرِّح هولندي] ناتئ عظمي نحيل ينشأ من الجهة الأمامية لعنق 3_ في الطحالب القائمة يحمل النبات البوغي علبة تحمل على نتوء هو في بعض الأحيان المطرقة ، ويمر للأمام ولأسفل إلى الشق انتفاخ يحتل قاعدة العلبة ويعلو الحامل أو الصخرى الطبلي ، ويلتصق بالقسم الصخري من العظم الصدغى بواسطة ألياف رباطية . العنق الرفيع . النَّاتع الدِّمَاغي apophysis ossium apophysis cerebri

(=epiphysis)	apoplasmatic	نيريَّة
المُشاشة هي النِّهاية البارزة المُحدَّبةُ من العظم .	مُادة تنتجها الخلايا لتصبح من المكونات	
النَّاتئُ القاعدي basilar apophysis		الرئيسية للنسج .
(= الجُزْءُ القاعدي epars basilaris ossis)	apoplectic	سَكْتي
occipitalis TA) للْعَظْم القَذالي)	مسبب لها ، أو مصاب بها .	يتعلُّق بالسَّكتة : كـ
صفيحة رباعية الأضلاع في العظم القذالي تنتأ	apoplectiform	سكُنْتيُّ الشَّكْل
للأمام والأعلى من الثقبة العظمى Foramen)		شبيه بالسكته .
. magnum)	apoplectoid	سكُتْرِيُّ الشَّكْلِ
النَّاتئُ الدِّمَــاغي		ما يشبه السَّكتة .
. apophysis cerebri انظر تحت	apoplexia	سكْتَـة
genial apophysis النَّاتئُ الذَّقْنيِّ	(=apoplexy)	
(=الشَّوكَةُ الذَّقنيَّة) (=spina mentalis TA)	. a	انظر تحت poplexy
بروز بسيط (أحياناً بروزان ؛ علوي وسفلي) في		سكْتَةُ رَحميَّة
خط المنتـصف للسطح الخلفي لجــسم الفك	. رُّحم apoplexy	نزيف فجائي في ال
السفلي ، وتنشأ منه العضلة الذقنية (أسفل) ،		سكُتْةَ (ج:سكُتات)
والعضلة الذقنية اللسانية (أعلى) .	مفاجئ نتيجة لاضطراب	••
النَّاتِيُّ odontoid apophysis	إما أن يكون نتيجة لانسداد	• •
(=muڻُّ المحْوَر) (dens axis TA====================================	، داخل المخ .	* 0
النَّاتِئ الشبيه بالسن ، والذي ينتأ من السطح	رم داخل أي عضو .	
العلُوي لجسم المحور ، ويصعد ليتمفصل مع	abdominal apoplexy	
الفهقة (الفقرة الحاملة) .	ةِ عن نزف تلقائي في داخل	
النَّاتئُ الجَناحيِّ pterygoid apophysis (=النتوءُ الجَناحيُّ processus pterygoideus)	تمزُّقٌ في وعاء دموي بطني ،	· .
(=النتوءَ الجُناحي =processus pterygoideus)	البطن .	دون أي رضح علم
للعَظْم الوَتديّ) ossis sphenoidalis TA	adrenal apoplexy	
أي من ناتئي العظم الجناحي النازلين من نقطتي	غـدَّتيّ الكظر كـمـا يُرى في	•
الاتصال بين كل من الجناح الكبد وجسم	مستسلازمسة ووترهاوس _ فسريدركسسن	
العظم ، ويتكون كل منهما من صفيحة وحشية		ouse-friderichsen)
وأخرى إنسية .		سكْتَةٌ وَهَنيَّة
apophysitis الْتَهَابُ النَّاتَىٰ	ب تنجم عن الضعافة .	
التهاب النُّتوء العظمي ، ويطلق بخاصة على		سكْتَةُ بَصَليَّة
اعتلال القَدَم النَّاجم عن مرض في مُشاشة عظم	•	سكتة تؤثر في مادة
العَقب .		سكْتَةُ شُعَيريَّة
الْتهاَبُ النَّاتئُ الظَنْبُوبِي apophysitis tibialis	نفجار أوعية شعيرية في	
الْمُراهَقيِّ adolescentium		الدماغ . سكْتُةٌ مُخَيِخيَّة
التهاب النَّاتئ الظُّنبوبي عند المراهقين ، ويُسمَّى	cerebellar apoplexy	
مــرض أوزجــود ــ شـــلاتر Osgood schlatter)	• ;	سكتة تصيب الخيخ سكْتُةُ مُخِّلَّة
. disease)	cerebral apoplexy	سكتة مخية

سكْتَةٌ جِسْرِيَّة السَّكتة التي يُصاب بها الدِّماغ. pontile apoplexy (= سِكْتَةٌ نَصِلَتَة) سكْتَةٌ حلدية cutaneous apoplexy (=bulbar apoplexy) تسرب غزير للدم في الجلد . . bullbar apoplexy انظر تحت سكْتَةٌ حسْ يَّة delayed apoplexy pontine apoplexy نزف مخى يحدث بعد بضعة أيام من إصابة . bullbar apoplexy انظر تحت سكْتَةُ رعون Raymond's apoplexy [فولجنس ريمون ، 1844-1910 ، طبيب أعصاب embolic apoplexy سكتة نتيجة انسداد الشريان الخي بصمة . سكُتَةٌ حَراريَّة -نمطٌ من السكتة الآخذة في التَّطوُّر يحدث فيها ت خدرٌ في اليد يعقبه الشَّلل . المصطلح القديم لضربة الشَّمس أو الضربة سكْتَةٌ كُلُويَّة الحرارية. renal apoplexy سكْتَةٌ مُتَفاقِمَة حالة مرضية تنتج عن تمزق في الأوعية الدموية ingravescent apoplexy شلل متفاقم ينجم عن تسرب الدم البطيء من داخل الكلية. سكتَةٌ نُخاعيَّة وعاء متمزق. spinal apoplexy سكْتَةُ الوكيد (=تدمي النخاع) neonatal apoplexy (=hematomyelia) نزيف يحدث في مادة الحبل الشوكى ؟ عادة متلازمة سكتية تصيب الوليد حديث الولادة سكْتَةُ المَسض تكون آفة تالية للرضح ، لكنها قد توجد في ovarian apoplexy . تسرب دموي كبير في المبيض. حالات توسع الشعيرات في الحبل الشوكى . سكْتَةٌ خُثاريَّة سكْتَةُ نَنْكِرْ باسيَّة pancreatic apoplexy thrombotic apoplexy نزيف كبير في البنكرياس يُرى في حالات سكتة ناجمة عن خثرة في الشريان الخي . traumatic late apoplexy مَا يُعَالَّهُ أَجِلَةً وَالْحَالَةُ مَا يُعَالِّهُ الْحَالَةُ الْحَالَةُ الْحَالَةُ ا هبوط القلب وارتفاع الضَّغط البابيّ . سكتة رضحية لاتحدث في ذات الوقت الذي parturient apoplexy حدثت فيه الإصابة الرَّضحية وإنما تظهر بعد 1_حمى يقال أنها تبدأ مع بداية الإرضاع بعد ذلك بفترة من الزَّمن . 2_حمى متوطنة يقال أنها بسبب استعمال لين سكْتَةُ رَحِميَّة uterine apoplexy حالة من السَّكتة التي تصيب عضلات الرَّحم بقرى فاسد . 3_شكل من الشلل يؤثر على الأبقار قبل بالتَّهِ تُك والارتشاح بالدَّم ،ويحدث فيها الولادة وعادة مايرافقه نقص في كالسيوم انفصال في المشيمة. سكْتَةٌ رَحَميَّةٌ مَشْيِميَّة الدم وهو نتيجة لاضطراب أيضي. مصطلح كوڤيلير (Couvelair) ، للدَّلالة على pituitary apoplexy حالة رحميّة حادّة تُرى في بعض حالات تنكس كبير مفاجئ في الغدة النُّخاميَّة مع نخر -نزفي ، يصاحبه ورم في النُّخامي وتبدأ عادةً انفصال المشيمة ، ويحدث فيها تَمَزُّق في عضلات الرَّحم وتكون مرتشحة بالدَّم. بصداع مفاجيء يتبعه فقد البصر وازدواج الرؤية ونعاس ، وتخليط ثم سُّبات . صميم بروتيني apoprotein ميم بروسيني المسلم المستمال المستمال المستمال المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم ا placental apoplexy نزيف في مشيمة منفصلة مع تشكُّل ورم دمويّ المركَّب البروتيني . بين المشيمة وجدار الرَّحم . apoptosis

1_تشدُّف الخلية إلى جسيمات مرتبطة بغشاء الخلية والتي يتخلص منها بعملية البلعمة. 2_الموت الخلوى المبرمج: تم تعريف استماتة الخلية على أساس مورفولوجي يفرقها عن النمط الآخر لموت الخلية ألاوهو النخر (Necrosis) ؛ فالخلية المتنخرة تتورم ويأخذ كروماتينها شكل كتلة شمعية تختفي في النهاية لتترك النواة خاوية ، ويتدرك الدنا DNA فيها بشكل غير منظم . وبالمقابل يتكاثف الكروماتين في نواة الخلية المستميتة ليشكل تجمعات قرب غشائها المتثني وتقوم نو كليازات داخلية نوعية بشط الدنا DNA إلى شدف بأطوال محددة ، وتنكمش الخلبة وتظهر عليها حديات (نتوءات) مميزة تدعى (بشرات) الغشاء . ويبقى الغشاء سلبماً أما العُضيّات الخلوية فتحافظ على شكلها العام مع بعض التوسع في الشبكة الهيولية الباطنة ER والتورم في المتقدرات . ويتلو ذلك بلعمة الخلبة المستميتة بواسطة جاراتها أو بواسطة البلاعم المتخصصة . وتتواسط هذه العملية مجموعة من التآثرات بين لجائن (Ligands) ومستقبلات خاصة ، ومن بين خصائصها التي تستخدم بشكل شائع كواصمة لعملية الاستماتة نجد تفعيل إنزيم الفليباز (Flippase) الذي يجعل الخلية تبرز على سطحها مركبات الفسفاتيديل سيرين الموجودة عادة في وريقة الغشاء البلازمي الداخلية فقط.

عَمْيِمُ الكَاظَمَة aporepressor

في النظرية الوراثية هو ناتج للجينات المنظمة ، وله بناء غير معروف والذي يتحد مع تميم الكاظمة ذات الوزن الجزيئي المنخفض لتكوَّن كاظمة كاملة والتي تكظم بشكل خاصة نشاط بعض الجينات البنائية .

مُشْتَمَل صَمِيمي مَشْتَمَل صَمِيمي مشتملات في الهيولي كوَّنها نشاط الخليَّة ذاتها .

عراج غراج aposthia انْعدامُ القُلْفَة . انعدام خلْقي للقُلْفة . اطالة العمر apothanasia

apothanasia إطالة العمر 1 ـ عَطَّار 2 ـ صَيْدُلانِيُّ 2

الشُّخصَ الَّذي يصنع الدَّواء أو يتعاطى بيعه .

apotoxinاسم أطلقه ريشيه على سم يحدث أعراض التأق .

اقْتطاع نَدْبَة قَرْنيَّة أَوْتُوبَة عَرْنيَّة أَوْتُوبَة أَوْتُوبُهُ أَوْتُوبُهُ أَوْتُوبُهُ أَوْتُوبُهُ أَنْ أَوْتُوبُهُ أَوْتُوبُهُ أَوْتُوبُهُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَنْ أَلْمُ أَلِيلًا أَلْمُ أَلِكُونُ أَلْمُ أَلِمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلِمُ أَلْمُ أَلِمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلِمُ أَلْمُ أِلْمُ أَلْمُ أَلِلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلِلْمُ أَلْمُ أَلْمُ أَلْمُ

apous عديم الأقدام جُرَافَة لتُويَّة جُورَافَة لتُويَّة

المواد التي تزال من الجيوب حول سنية عند معالجة التهاب الأنسجة الداعمة للسن .

عَجْريف تَحْتَ اللَّقَة تَجْريف تَحْتَ اللَّقَة نزع الحتاتات من جيبة دواعم السن .

مَغْلَيُّ طَبِّيٌ apozem

(=apozema) (=apozeme)

نوع من المنقوعات أو المغليات ، غني بالعناصرالدوائية المؤثرة أكثر من المنقوع أو المغلي ، ولايستعمل شراباً للمريض كالماء ، ولكنه يعطى مجزءاً كالجروع ، وكان يطلق عليه اسم مطبوخ أو طبيخ .

apozymase عميم الزيماز appalesthesia فقْدانُ حسِّ الاهْتزاز فقدان حس الاهتزاز

جهاز (ج: أَجْهِزَة) جهاز (ج: أَجْهِزَة) ترتيب لعدد من الأجزاء أو القطع بحيث تعمل معاً لإنجاز بعض الوظائف الخاصة ، ويستعمل في التسميات التشريحيَّة للدَّلالة على عدد من التراكيب أو الأعضاء التي تعمل معاً لتحقيق بعض الوظائف المعيَّة .

جهازُ امْتصاص جهازُ استخدم في التحليل الغازي بوسائل تجعل العينة التي سوف تفحص تمتص ويُقدَّر

كميتها .

apparatus derivatorius الجههازُ الاشْتقاقي (=انْفتاحُ الشَّرايين على الأوردة مُباشرَة)

الانفتاح المباشر للشرايين الصغيرة مع الأوردة الصغيرة دون أن يكون بينهما شعيرات دموية كما في السلاميات والأنسجة الناعظة .

الجهازُ الهَضْمي الجهازُ الهَضْمي الطعام وتتضمن الأعضاء المتعلقة بتناول وهضم الطعام وتتضمن الفم والبني المرتبطة به وبقية مكونات القناة الهضمية وأيضاً الأعضاء والغدد المرتبطة بالجهاز الهضمي.

الهضمي . المضمي . الجهازُ الدَّمْعي apparatus lacrimalis TA الجهازُ الدَّمع ، والسَّائل هو الجهاز المعنيُّ بإفراز ودوران الدَّمع ، والسَّائل الطَّبيعي في الكيس الملتحمي . ويتألف من الغدة الدَّمعيّة ، وقنيَّات الدَّمع ، وما يجاورها من تراكيب أخرى .

apparatus ligamentosus الجهازُ الرَّباطي colli (=membrana tectoria) النعُنْقي متين يتصل قحفياً بالجزء القاعدي

من العظم القذالي ، وذليلياً بالسطح الظهراني لجسمي الفقرتين الرقبيتين الثانية والثالثة . جهازُ بيرُ وُنْشيتو apparatus of Perroncito

جهاز بيرونشيتو apparatus of Perroncito (=شبكة ألياف لتنشيط تجدد المحاور العصبية المقطوعة)

[ألدوبيرنشيتو ، 1882-1929 ، هستولوجي إيطالي] .

إيطالي]. كتلة من الليفات على شكل لوالب وشبكات مع محاور عصبيَّة حديثة التَّشكيل والتي تتطور في الجذع المقطوع من العصب أثناء عمليَّة التَّجدُّد.

جهازُ تيموفيف جهازُ تيموفيف هي شبكة عصبية كروية في جسيمات النهايات العصبية الصفاحية .

الغازات بين الهواء والدم . والأعضاء الرئيسية المعنية هي الأنف والحنجرة والقصبة الهوائية والشعب والشعيبات والرئتين .

apparatus suspensorius الجهازُ اللْعَلِّقُ للهَدَسَة lentis (=zonula ciliaris) (=النُّطَيقَةُ الهَدَبيَّة) (عاموس العين الباحة الهَدَبيَّة في العين . علم apparatus الجهازُ البَولِيُّ urogenitalis TA . genitourinary apparatus

الجهازُ الصَّفْراوي المَّقْراوي الأجزاء المعنيَّة في تكوين وتصريف وخزن الصَّفراء ، بما في ذلك الخلايا المفرزة في الكبد ، والقنوات الصَّفراويَّة ، وكيس المرارة .

الجهازُ المُرْكَزي الجهازُ المُرْكَزي هو العضو الدينمي في الخليَّة والذي يشارك في الانشطار . ويتألّف من الجسيم المركزي والكرة النَّجميَّة .

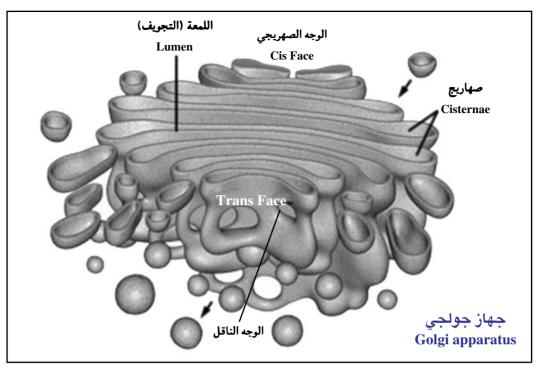
الجهازُ الكروميدي المحارفي الخلوية . المادَّة الكروماتينيّة الملوَّثة في الهيولى الخلوية . وتبدو بشكل حبيبات أو عصيّات أو خُييْطات أو على شكل شبكة .

الجهازُ الهَدبي (=الجسمُ الهَدبي) (=الجسمُ الهَدبي) (=الجسمُ الهَدبي) (الجهاز الهُدبي في العين : ويشكل مع القزحيَّة والمشيميَّة مايُسمَّى بالقميص الوعائي العصبي وهو الطبقة الوسطى بين أغلفة العين الثَّلاث . ويت ألف من الجسم الهُدبي وما يحتويه من عضلات ونتوءات هدبيَّة وجهاز إفرازي .

digestive apparatus . apparatus digestorius .

الجهازُ التَّنَاسُليِّ قenital apparatus الجهازُ التَّناسُليِّ على الأعضاء التناسلية في الذكر أو الأنثى .

أو الأنثى . الجهازُ البَولِيُّ التَّناسُلي genitourinary apparatus يشتمل كل الأعضاء والتراكيب التي تختص بالجهاز البولي والجهاز التناسلي .



الجهازُ التَّحَركي الجهازُ التَّحَركي (Ataxia) .

جهازُ المَضْغ جهازُ المَضْغ المُضاء المكتنفة في عملية المضاء المكتنفة في عملية المضغ بدءاً بالأسنان والفكَّين ، والبنى الدَّاعمة لها ، والمفاصل بين الصَّدغ والفك السُّفلي ، وعضلات الفك السُّفلي ، وعضلات الوجه الملحقة ، واللِّسان ، والشفتين والخدَّين ، ومخاطبَّة الفم إضافةً الى ما فيها من أعصاب .

pilosebaceous الجهازُ الشَّعْرِي apparatus الرُّهْمي البنية التي تتألف من جراب الشَّعرة وغدَّتها

البنيه التي تتالف من جراب الشعرة وعدتها الزُّهميَّة والعضلة النَّاصبة للجراب .

جهازُ بوتان جهازُ بوتان (لإزالة السوائل والهواء من الجوف الجنبي) جهاز يستعمل لنزح السوائل وإخراج الهواء من الجوف الجنبي .

الجهازُ التَّناسليِّ genital apparatus انظر تحت

respiratory apparatus الجهازُ التَّنفُّسي

جهار عساني محول من صهاريج وحويصلات ، ويوجد بين النواة وبين القطب الإفرازي أو سطح الخلية ؛ ويضطلع بإدخار والنقل بين الخلوي للبروتينات الإفرازية المرتبطة بالغشاء الخلوي ، وبتخليق عديدات السكاريد والد و تبنات السكرية .

inhalation anesthesia apparatus الاستنشاقي juxtaglomerular apparatus المحبيبات du كبيبات مركب يتألف من مجموعة الخلايا الحجاورة (Polkissen) للكبيبة ، والبقعة الكثيفة ، وخلايا (Polkissen) الشيرة التي تعمل كآليّة ارتجاع ، في التّنظيم اللّاتي لمعدّل الرّشح الكُبيْبي .

الجهازُّ الدَّمْعي apparatus . apparatus laerimalis

جهازُ العَدَسة (في العَين) lens apparatus كل ما يتعلَّق بعدسة العين ومحفظتيها وما تتعلَّق به من أربطة معلَّقة لها ومحيطة بها .

(=apparatus respiratorius)

. apparatus respiratorius انظر تحت

أجْهزَةُ الحسِّ (eorgana sensuum) (=أعضاء الحس) (=أعضاء الحس) (الأعضاء التي تعطي الأعضاء التي تترجم عدة الإحساسات ، أي الأعضاء التي تترجم عدة أشكال من الطاقة إلى نبضات عصبية التي تدرك كإحساسات خاصة ، وهي تتصف بعلاقات و بمستقبلات عصبية عالية التخصص ، وتتضمن الجهاز البصرى ، والجهاز القوقعي الدهليزى ،

اجهار البصري ، واجهار العوقعي الدهميري ، وجهاز الشم ، وأجهزة الذوق . الجهاز الموصل ُ sound conducting

للصوت للصوت Soxhlet's apparatus حهازُ سُوكُسليت جهاز يمكن بواسطته استخلاص المكوِّنات الدُّهنيَّة من المواد الصَّلبة بواسطة معالجات متكرِّرة عذبيات مقطرة .

الجهازُ المغْزلي الجهازُ المغْزلي البنية المغزلية الشكل التي توجد في نواة الخلية خلال الطور التالي في الانقسام النقيلي ، ويتكون من أنبيبيبات تشع من الجسيمات المركزية وترتبط بين الكروم وسومات عند قسماتها المركزية .

جهازُ التثبيت جهازُ التثبيت (= ataxiagraph) (= مخطاط الرنح) subneural apparatus الجهازُ تَحْتَ العَصَب فلوح متساوية ومفرغة شبيهة بالصفائح داخل الفلوح المشبكية الأولية وتتكون من إطواءات غمد الليف العضلي في غمد الليف العضلي التحتى .

التحتي . الجهازُ المحْجَمي sucker apparatus (=قَدَمٌ محْجَميَّة) (=قدَمٌ محْجَميَّة) (=قدَمٌ محْجَميَّة) تمدد هرمي لناتئ خلية نجمية في مقابل جدار شعيرة دموية في الجهاز العصبي المركزي . جهازُ تيسيليُوس ، 1971-1902 ، عالم سويدي بالكيمياء الحيوية وحاصل على جائزة نوبل] .

جهاز خاص بالفصل الرَّحَلانيِّ الكهربائي لبروتينات: المصل الدَّمويِّ ، والبلازما وسوائل الجسم الأخرى .

urinary apparatus الجهازُ البولي يستمل كل الأعضاء والبنى المسؤولة عن إفراز البول وإفراغه بدءاً من الكلية ومروراً بالحالب إلى المثانة ثم الإحليل.

urogenital apparatus "الجَهازُ البَولِيُّ التَّنَاسُليِّ (=apparatus urogenitalis)

. genitourinary apparatus انظر تحت

جهازُ فان سلايك Van Slyke apparatus (لقياس الغازات في الدَّم)

جهاز لقياس غازات الدم . راجع غازات الدم . الجهازُ الْمُحرِّكُ للأُوعية عند الميكانيكية الوعائية الحركيَّة التي تضبط تضيُّق وتوسُّع الأوعية الدَّمويَّة وبالتَّالي تنظم الكميَّة الكافية من الدَّم الذي يغذي مختلف الأعضاء والأجزاء .

الجهازُ الدِّمْليزي البنى الموجودة في الأذُن الدَّاخليَّة والمسؤولة عن استقبال ونقل تنبيهات التَّوازن . وتتضمن القنوات الهلالية والقُريبة والكُييس .

جهازُ التَّصْوِيت جهازُ التَّصْوِيت جهازُ التَّصْوِيت جهازُ فاربُورْج جهازُ فاربُورْج ، 1870-1870 ، عالم ألماني بالكيمياء الحيوية وحاصل على جائزة نوبل] . آلةٌ لقياس كميَّة الغاز الحرَّرة أو المستهلكة من قبل شرائح النَّسيج التَّنفُسي ، المتضمَّنة في غرفة متصلة مع مقياس الضَّغط والمغموسة في الماء

عت درجة حراريَّة ثابتة .

الكَثَافَةُ الظَّاهِرِيَّة ثابتة .

appearance مَظْهَر ؛ مَنْظَر appearance append- append- append- append- appendage (ج: لَواحقَ)

1 ـ لاحقَة (ج: لَواحقَ) 2 ـ زائدَة (ج: رَوائد)

أي جزء ، تابع في الوظيفة أو الحجم ، ملتصق بالبنية الرئيسية أو الأصلية .

المصابة.

قطع الزَّائدة

استئصالٌ جراحيُّ للزَّائدة الدُّوديَّة.

زائدة البربخ رتج دودي الشكل في الأعور ، ويتباين طوله appendage of epididymis (=appendix الدَّيْخِيَّة) epididymidis TA) epiploic appendages بقاوة من الكلية الموسطة (Mesonephros) توجد (=appendices epiploicae TA) أحياناً على رأس البربخ . زوائد شحمية مغطاة بالصفاق ، يبلغ طولها ذائدةً الخُصْبَة 2-10 سم ، تلتصق على هيئة صفوف بالشرائط appendage of testis بقاوة من قناة موللر (قناة الكلوية الجنينية fibrous appendage of liver إِنْدَةُ الكَسِدِ اللِّيفِيَّةِ: الموسطة الإضافية) ، توجد فوق النهاية العلوية للخصية. (=appendix fibrosa hepatis TA) لاحقة النُطَين شريط ليفي عند الطرف الأيسر للكيد، وهو appendage of ventricle ot larynx (=sacculus laryngis) (=الكُنيْسُ الحَنْجري) المقاوة الضامرة لنسيج الكبد الذي كان يشغل مساحة أكبر في السابق. لاحقة المبض رتج يمتد للأعلى من مقدمة البطين الحنجري ، ovarian appendage ين الطبة الدهليزية أنسباً والعضلة الدرقية (=المَاض) (=parovarium) الطرجهالية والغضروف الدرقي وحشياً. بنبة أثارية مرتبطة بالمبض ، تتكون من مجموعة له احقُ العَين من نبيبات الكلية الموسطة مع القسم المترافق appendages of the eve وتشمل كل ما يتعلق بالعين تشريحياً ووظيفياً معها من قناة الكلوة الجنسة الموسطة. ذائدة الخصية كالجهاز الدمعي والملتحمة والأجفان والأهداب testicular appendage والعضلات المحركة للعين. (=appendix testis TA) له احقُ الجَنين . appendage of testis انظر تحت appendages of the fetus مشتقات الأرومة الغاذية ، وما يحيط بالجنين من لواحقُ الرَّحم uterine appendages أربطةُ الرَّحم وأقنية البيض (Oviducts) أغشية جنينيّة تشتمل على الحبل السُّرّي والغشاء السلوى والمشيمة. النَّائِدَةُ الدُّهُ ديَّة له احقُ الحلَّد appendages of the skin vermicular appendage الشَّع والأظاف ، والغدد الزُّهميَّة ، والغدد (=appendix vermiformis) العرقيّة وغدد الثّدي. . cecal appendage انظر تحت لاحقّةُ الأذبِّنِ التهاب اللُّواحق أو الزُّوائد appendagitis atrial appendage التهاب واحدة أو أكثر من اللَّواحق و بخاصَّة (=auricula atrialis TA) (=أَذَنْتَ الأَذْنُرِ) الزائدة الشبيهة بالأذن الموجودة على كل من الزَّوائد الثِّربَّة للقولون. epiploic appendagitis التوْبيَّة الثرْبيَّة أذيني القلب . لاحقة الأذر التهاب واحد أو أكثر من الزوائد الثربية في auricular appendage (=أذَنْنةُ الأذبُرِ) القولون ، ويتظاهر بألم ومضض فوق الباحة (=auricula atrialis TA) . atrial appendage انظر تحت لاحقَةُ ذنبانية 1_سابقة بمعنى اللاحقَة caudal appendage appende-يلحق أو يتعلق المصطلح بالعمود الفقري . 2_سابقة بمعنى الزَّائدُة

appendectomy

الزَّائِدَةُ الأَعْوِرَ يَّةُ

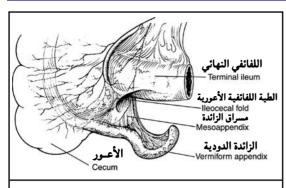
cecal appendage

(=appendix vermiformis) (=الزَّائِدَةُ الدّوديَّة)

استئصال الحقة auricular appendectomy التهاب الزائدة بسبب عدوى من الأنسجة الأذَّينَة . appendicitis granulosa الْنَهَابُ الزَّائِدَة الْحُبِيبِيّ الْرَّائِدَة الْحُبِيبِيّ استئصال جراحي للآحقة الأذينيَّة. 1_سابقة بمعنى اللاحقّة التهاب في الزائدة يظهر بسبب مرض في appendi-2_سابقة بمعنى الزَّائدَة الأغشية المخاطية ، ويلاحظ تشكل نسيج حبيبي ين القنيوات الغدية. 1 _ زائدي appendical الْتهابُ الزَّائدَة (=appendiceal) appendicitis الاستدادي (=التهابُ الزَّائدة المُحَــصِّن) متعلِّق بالزائدة أو اللاحقة. obliterans 2 ـ متعلِّق بالزَّائدة؛ (=protective له علاقة بالزَّائدة الدُّو دَّنَة . appendicitis) التهاب انسدادي للزَّائدة ويحدث فيه تصلُّب اسْتَئْصِالُ الزَّائِدَة appendicectomy استئصال جراحي للزَّائدة الدُّوديَّة . وانكماش في الأنسجة تحت المخاطيَّة مع التهاب الثِّرب الذي يسبب انسداداً في تجويف الزَّائدة. appendices التهابُ الزَّائدَة النَّاجمُ (ف:زائدَة) bilharzial [sing.appendix] الْتهابُ الزَّائدة (الدُّوديَّة) . التهاب الزَّائدة (الدُّوديَّة) . عَنِ البلهار سيات appendicitis appendicitis التهاب الزَّائدة الدُّوديَّة النَّاجم عن دخول ديدان الْتهابُ الزَّائدَة البلهارسيا لزائدة الأعور وإحداث التهابا فيها. actinomycotic سهاب الرائدة النَّاجمُ عَن الشُّعِيَّات الْتِهابُ الزَّائِدَةِ الْمُزْمِنِ chronic appendicitis appendicitis 1 _ التهاب بالزائدة يتجلَّى بتكثُّف وتلبُّف جدر هو التهاب في الزائدة الدودية ناجم عن أفطورة العضو النّاجم عن التهاب حاد سابقاً. الْتِهابُ النَّائِدَةِ الحِادِّ 2_مصطلح كان يطلق على الألم المزمن acute appendicitis التهاب الزائدة ذو القدوم الحاد والذي يحتاج والراجع في باحة الزائدة الدودية وفي غياب للتدخل الجراحي ، وعادة مايميزه وجود ألم في علامات الالتهاب الحاد. الْتهابُ الزَّائدَة النَّاجِمُ الربعية البطنية السفلية اليمني مع إيلام موضعي foreign-body عَن الجسم الغَريْب وارتدادي رجيع ومع تقلص عضلي أعلاها appendicitis بالإضافة إلى فرط الحس بالجلد . وتكون البداية التهاب الزائدة ينجم في العادة عن انسداد بألم مغصى حول السرة وقد يكون ذلك نتيجة تجويف الزائدة الدوديَّة بجسم غريب. الْتهابُ الزَّائدَة انسداد الزائدة بحصاة برازية . وتنتج الحمى fulminating وكثرة الكريات البيض مفصصة النواة من appendicitis العدوى الموضعية . وقد تُعَدَّل الأعراض هو التهاب الزَّائدة الصَّاعق الذي يحدث فجأة والعلامات بسبب موضع الزائدة أو الأشرطة وبسرعة ويكون مُميتاً في الغالب . الْتهابُ الزَّائدَة اللاصقة أو نتيجة الالتواءات. gangrenous amebic appendicitis التهابُ الزَّائدَة الأميبيّ الغنغريني appendicitis التهاب الزائدة بسبب عدوى المتحولة الحالّة التهاب حاد في الزائدة مع تنخر جدارها ، للنسج . الْتهابُ الزَّائدَة يحدث نتيجة لإعاقة الامداد الدموى ويحدث في الغالب تالياً لالتهاب الزائدة الانسدادي appendicitis by الجــواريّ وكثيراً ما ينتج عنه انثقاب الزائدة والتهاب contiguity

صفاقي حاد . التهابُ الزَّائدة nelminthic النَّاجِمُ عَن الدِّيدان appendicitis التهاب الزَّائدة الدُّوديَّة النَّاجِم عن دخـول التهاب موجود في قطعة من الزائدة ربما تكون قاصية أو متوسطة أو دانية . helminthic الْتهابُ الزَّائدَة الْمُتَخَطِّي skip appendicitis التهاب الزائدة الذي تكون فيه اثنتان أو أكثر من الديدان في باطن الزائدة. المناطق موضع التهاب محدود ويفصل بينهما 1 ـ الْتهابُ الرَّتْج: نسيج سوي للزائدة . التهابُ الزَّائدة البرازيّ stercoral appendicitis left-sided appendicitis يشبه التهاب الزائدة والعادة أن يكون القولون النَّازل هو مكان الإصابة. التهاب الزائدة الذي فيه تكون التَحَجُّرات 2 ـ الْتهابُ الزَّائدَة مالِحِهة السُّرْي : الرازية سياً لهذا الالتهاب. الْتهابُ الزَّائدَة التهاب الزائدة بالجهة اليسرى كما في حالات subperitoneal الأحشاء المقلوبة الموضع (Situs inversus). تَحْتَ الصِّفاق appendicitis الْتهابُ الزَّائدَة القَطَنيَّة -التهاب الزائدة والذي فيه تكون الزائدة مدفونة lumbar التَّـوَضُّع تحت الصفاق بدلاً من أن تكون طليقة في appendicitis التجويف الصفاقي . التهاب الزائدة حيث تكون الزائدة في موضع الْتهابُ الزَّائدَة خلفي ؛ أي تكون في مقابل الصفاق خلف أو suppurative النهاب الرائدة appendicitis . الْمُتَقَيِّح الرائدة الدُّوديَّة . الرَّضْحي traumatic appendicitis تحت الأعور. التهابُ الزَّائدَة obstructive الانسداديّ appendicitis التهاب الزائدة والذي فيه تكون الزائدة مدفونة التهاب الزائدة الدودية بفعل رضح خارجي . تحت الصفاق بدلاً من أن تكون طليقة في الْتهابُ الزَّائدَة النَّاجِمُ verminous التجويف الصفاقي بحصاة برازيّة. عَن الدِّندان appendicitis التهاب الزائدة بسبب وجود دودة في تجويفها . الْتهابُ الزَّائدَة الثَّاقَب perforating appendicitis سابقة بمعنى الزَّائدَة (=perforative appendicitis) appendico-التهاب الزَّائدة الدُّوديَّة المترافق مع انثقابها . صيغة مركَّبة ، وهي سابقة ، تدل على علاقة التهابُ الزَّائدَة الْمُحَصِّينِ protective appendicitis (= الْتهابُ الزَّائدَة مُفاغَدَة appendicocecostomy (=appendicitis زائديَّة أَعْوَريَّة الاستدادي) obliterans) عُـمُل فتحة صنعية (جراحيَّة) بين الزائدة . appendicitis obliterans انظر تحت الْتهابُ الزَّائدَة المُتَـقَيِّح purulent appendicitis الدوديَّة والمعي الأعرور. ويطلق أيضاً على التهاب الزائدة الى يرتشح فيه القيح في جدر الفتحة الناتجة عن تلك العملية. قبللة زائديّة appendicocele الْتهابُ الزَّائدَة الرَّاجِع recurrent appendicitis فتق يحوي الزائدة الدوديَّة . التهاب الزائدة الذي يتصف بنكس هجمات appendicoenterostomy زائديَّة معُويَّة الالتهاب الحاد. الْتِهَابُ الزَّائِدَة النَّاكِسِ relapsing appendicitis عمل مفاغرة أي «فتحة جراحيَّة» بين الزَّائدة الدُّه دَيَّة والأمعاء . نكس الالتهاب في الزائدة بعد التحسن. الْتهابُّ الزَّائدَة القطَّمى " segmental appendicitis تَحَصِّى الزَّائدَة appendicolithiasis

حالة ينسد فهما تجويف الزَّائدة الدُّوديَّة بنی صغیرة ذات سویقات ترتکز علی بوقی بالحَصَات ، ويقال أنها تحدث بشكل عائلي ، الرَّحم قرب نهايتيهما المشرشرة . وهي بقايا قنوات الكلوة الحنينيَّة المتوسِّطة. وأنها ذات علاقة بالنِّقرس والروماتيزم . وتدعى أيضا تشكُّل الحصيات الزائديَّة. زائدة البَرْبَخ appendix epididymidis TA بقايا الكُلية الجنينيَّة الموسِّطة التي تتموضع افتكاكُ الزَّائدَة appendicolysis أحياناً فوق البربخ . قطع الالتصاقات حول الزَّائدة جراحيّاً . الزَّائدَةُ اللِّفِيَّةُ appendicopathia appendix fibrosa أية حالة مرضيَّة تعترى الزَّائدة الدُّوديَّة . للكَــد hepatis TA appendicopathy . fibrous appendage of liver انظر تحت أنة حالة م ضَنّة تعترى الزّائدة الدُّوديّة . زائدَةُ مورجانيي appendix morgagnii (= زائدةُ الخُصْبَة) فَغُ النَّائِدة appendicostomy (=appendix testis TA) إحداث فتحة جراحيَّة من سطح الجدار البطنيّ . testicular appendage انظر تحت إلى داخل الزَّائدَة الدوديَّة بغرض غسل ونزح زائدة البربخ appendix of epididymis زائدة البطين محتويات المعي الغليظ. appendix of ventricle appendicular of larynx (=sacculus appendix (pl.appendices) (ج:زُوائد) larvngis TA) 1 ـ تسميةٌ تشريحيَّةٌ عامَّة تدلُّ على ملحق متمم . sacculus laryngis انظر تحت أو على جزء معتمد متَّصل بالتَّر كبب زائدة الخصية appendix testis TA الأساسيّ . يسمَّى أيضاً لاحقة . وهو يشير . testicular appendage انظر تحت غالباً إلى الزَّائدة الدوديَّة أو الجزء الدودي زائدة السطين appendix ventriculi الشَّكل في القولون. laryngis 2_نتوء صغير من الأعور في معى الثدييات (=sacculus يشبه الإصبع . للأعور والزائدة أهمية بالغة laryngis TA) عند آكلات العشب لأنهما يحتويان على . sacculus laryngis النَّائدَةُ الدُّوديَّة الجراثيم التي تسهل عملية هضم السليلوز، appendix vermicularis بينما يعتبران غير مهمين لدى البشر والأنواع (=appendix vermiformis TA) الحية الأخرى بسبب عدم وجود أية وظيفة . vermicular appendage انظر تحت زَّائِدَةُ الأَذَيِنِ لهما . قد تصاب الزائدة الدودية بالتهاب مما auricular appendix (= أَذَىنَةُ الأَذَينِ) يحتم إزالتها جراحياً (استئصال الزائدة (=auricula atrii TA) . atrial appendage انظر تحت الزَّائِدَةُ الأعْوَريَّة النَّو ائدُ الثَّ سَّة appendices epiploicae TA cecal appendix أشرطة شحميَّة مغطَّاةٌ بالثِّر ب بأطوال: (=النَّائدةُ الدُّوديَّة) (=appendix 2-10سم ترتكز بشكل صفوف بطول شريطيات vermiformis TA) القولون. تسمَّى أيضاً الزَّوائد المساريقيَّة. . vermicular appendage انظر تحت الزُّوائدُ الحُو مَصَلَّةُ الزَّائِدَةُ السَّيفيَّةُ ؛ الذَّيْلُ appendices vesiculosae ensiform الخَنْجَرِيّ ؟ الرَّهائة المكاضيَّة epoophori appendix



الزائدة الأعورية Cecal appendix

(=processus xiphoideus)

الناتع الغضروفي المدبب ، والذي يدعمه لب عظمي ، والمتصل بالنهاية السفلية لعظم

epiploic appendices أشرطة شحميَّة مغطَّاةٌ بالثِّرب بأطوال 2-10سم ترتكز بشكل صفوف بطول شريطيات القولون. تدعى أيضاً الزُّوائد المساريقيَّة.

الزَّائدَةُ اللِّيفيَّةُ للكَبِد fibrous appendix of liver . fibrous appendage of liver انظر تحت

زائدةً حَوضيَّة pelvic appendix

زائدة دودية تتوضع في الحوض ، وربما يسبب التهاب الزائدة الحوضية ألماً فوق العانة وعسر

التبول . النبول الزَّائدة الدُّوديَّة vermiform appendix

. vermicular appendage انظر تحت الزَّائدَةُ السَّيْفيَّةُ ؛ الذَّيْلُ xiphoid الخَنْجَرِيّ (الرَّهابَة) appendix

. ensiform appendix انظر تحت

تُحصَى الزائدة appendolithiasis (=appendicolithiasis)

تشكُّل حصيات في الزَّائدة الدُّوديَّة.

إِدْراك مُتَبَصِّر؛ إِدْرَاك شُعُوْري apperception القدرة على استقبال وإدراك وتفهُّم الانطباعات الحسيَّة ؛ وفي اختبار تَفَهِّم الموضوع ، يطلب من المفحوص التعليق على صورة تقدم له للتعرف على قدرته على فهم وتفسير المواقف.

متعلق بالإدراك المُتَبَصِّر apperceptive appersonification

عدم معرفة المرء لذاته وتعريفها ، أو اعتقاده بأنه شخص آخر . ويمكن أن تترافق هذه الحالة مع عدد من الاضطرابات العقليّة وبخياصّة

appestat

appetition

مركز ينظم الشهية للطعام يرجع وجوده في الوطاء ويحدد كمية الطعام التي يتناولها

appetite

شَهِيَّة الرَّغبةِ أو التَّوقِ الطَّبيعيّ، وبخاصَّة الرَّغبة

تعتبر الشهية لتناول الطعام وهي الرغبة فيه والشعور بمذاقه ، من مؤشرات الصحة النفسية ، وفي بعض الحالات مثل الاكتئاب يؤدي فقدان الشهية للطعام إلى نقص الوزن وتدهور الصحة

شُعَيَّةٌ مُفْ طَة excessive appetite

الرَّغبة المفرطة لتناول الطَّعام . شَـهـَّةُ شَـاذَّة perverted appetite الشَّهِيَّةُ الشَّاذة لتناول أو أكل موادّ غير غذائيَّة ،

appetitive

مرتحبي سلوك اندفاعي مثير . مُشكة (مُشَهِي) petizer يتعلَق بالشيء أو الطَّعام المثير أو الفاتح للشهية . appetizer

applanate

مُسطَّح يُسطِّحُ ؛ يجعل السَّطح المقبَّب أو المُكَوَّرَ -آ ـ أ

تَسَطُّح (الِقَرْنيَّة) applanation 1_تسطُّح وَجه القرنيَّة.

2_تسطيح القرنية لدى فحصها بمقياس ضغط العين التسطيحي.

مقياس ضنعط العين applanometer

جهاز وظيفي عضلي من الأكريليك لتحريك الأسنان .

ملاءمة الطبيقية appliance fit

طبيقة بيج (لتقويم الأسنان) جهاز تقويمي ثابت يشمل على حاصرة وحيدة التماس تثبت على السطح الوجهي للأسنان ما عدا الأضراس الأولى التي يستخدم لها حاصرة بها أنبوب دهليزي أفقي . ويتم تحريك الأسنان باستخدام الأقواس السلكية مشتركة مع القوى المرنة والنابضات العمودية الإضافية وأجهزة العزم التدويرية . تمر الأقواس السلكية في الشق العمودي الضيق للحاصرة من الناحية وتدخل النابضات الإضافية في الشق العمود للحاصرة الشفوية من القاعدة القوسية . وتلصق الوصلات مباشرة على الأسنان أو تلحم ذاتياً على الأطواق الملصقة على الأسنان .

طَبيقَةُ بيملر Bimler appliance (لتقويم الأسنان)

جهاز تقويمي متحرك مصنوع من الأكريل «الراتنج» والسلك ، وهو يعمل بطريقة مماثلة للبدُلات الوظيفية الأخرى بإطالة الفك السفلي من أجل الحث على نشاط العضلة الارتدادي وبذلك يعدل النمو الهبكلي .

طَبيقة عنقية (أسنان) ولا تعلقه عنقية (أسنان) ولا تعلقه عنقية وكثية وكثيقة وكثيقة وكثيقة وكثيرة وكثيرة المناقب المناقب المناقب المناقب المناقب السفلي .

طَبيقَةُ كُرُوزات كرُوزات طبيقة تقويميَّةُ سنيَّةٌ متحرِّكة ، تصنع من معدن ثمين وتستعمل في تنسيق وضع الأسنان أثناء التقويميَّة السينية .

طَبيقةٌ ذاتُ حَوافَ طَبيقةٌ ذات متعدِّدة ، طبيقة تقويميَّة سنيَّة ثابتة ذات وحدات متعدِّدة ، تسْتَعْمل قوساً شفوياً سلكياً مستطيلاً مربوطاً

(=التَّسْطيحيّ) (applanationtonometer=) مقياسُ ضغط العين الذي يجعل وجه القرنيَّة الحدّب مسطَّحا أثناء قياس الضَّغط .

apple تُفْاح

نبات ينتمي إلى الفصيلة الوردية ، أوراقه بسيطة قلبية الشكل ، والأزهار وردية ذكية الرائحة . والتفاح من الفواكه الهامة في الوقاية والعلاج ، وبالنسبة إلى طعمه فهو علي ثلاثة أنواع : حلو ، ومُرّ ، وحامض . ويحتوي على مواد سكرية وبكتين وفيتامينات C، B، A ومعادن .

حَرَقدة ؛ تفاحة آدم Adam's apple . Adam's apple

bitter apple (أدوية) حَنْظُل (أدوية)

دواء طبي نباتي مرّ الطَّعم .

devil's apple

(=stramonium)

(= تفاح الشيطان): نبات حَوْليّ من الفصيلة الباذنجانية يحتوي على مواد سامة أهمها الأتروبين والهيوسيامين، كما يحتوي على بعض الأملاح المعدنية.

يَسْروح يَسْروح

(=podophyllum)

(=) نبات اللفاح ؛ له خواص مسكنة للألم ومخدرة .

داتورة thorn apple

(=stramonium)

. devil's apple انظر تحت

appliance (ج:طَبائق) appliance

(في طب الأسنان): مصطلح يستخدم لوصف الأجهزة الختلفة التي تستخدم لتؤدي وظيفة محددة، علاجية أو تجميلية أو كلاهما. بمعنى أي جهاز يستخدم في الفم لتحريك أو تثبيت الأسنان من أجل تصحيح أو منع سوء الإطباق أو تعويض الأسنان المفقودة.

طَبِيقَةُ أَنْدرْسن Andresen appliance (لتنشيط الوظيفة)

طبيقة تقويميّة سنيّة لمعالجة داخل الفك العلوي ، تتألف من قوس فكية شفوية تُدخل في أنابيب للثوية أفقيّة ، ترتكز على أشرطة مثبّتة ؛ ومن أقواس لسانيّة لها نفس القطر مثبتة على شكل انابيب عموديّة أو أفقية مثبّتة على الوجه اللساني للأشرطة اللاصقة ؛ وتستخدم هذه الربيطة ربطاً محدوداً للأسنان مقترناً بأقواس سميكة قاعدية شفوية في الفك العلوي والسفلي ، ويجري تحريك السن من خلال إصبع ونوابض إضافية أخرى تلتحم بالقاعدة بأسلاك قوسية .

orthodontic طَبيقَةُ تَقُويِم الأَسْنان appliance (أُسنان)

وسيلة علاجيّة لتقويم الأسنان ، إما ثابتة أو متحرِّكة ، تضفي على الأسنان وعلى تراكيبها الدَّاعمة قوة بحيث تحدث تغيُّراً في العلاقات ما بين الأسنان وتنظّم نموها وتطوُّرها ؛ وتُستعمل في المعالجة التَّقويميَّة لتحريك الأسنان إلى مواضع أفضل شكلياً ووظيفياً ، فتبدو أفضل انتظاماً واتِّساقاً في القوس السنيّة نفسها ، كما السنيّة وفي إصابات الفك السفليّ بحيث تُثبّت السفليّ بحيث تُثبّت أو تجرُّك الفكّ والأسنان .

طَبيقةٌ دائمة (أسنان) permanent appliance طبيقة ثابتة ، تثبّت مثل الملاط على الأسنان أو ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة .

pin & tube طَبِيقَةُ المسْمار والأنبوب appliance

(اسم قديم) جهاز تقويمي ثابت ، يشتمل على أنابيب عمودية ملتحمة على الأسطح الوجهية للأطواق التي تحيط بالأضراس الثانية ، ويجري تحريك ألأسنان باستخدام القوس السنية والدبابيس العمودية الملتحمة بها ، حيث تدخل داخل هذه الأنابيب ؛ وقد صمَّم هذا الجهاز أنجل ، وقد حلت محلّه طريقة القوس الشريطة .

طَــقَةٌ نَدىلَة (أسنان) prosthetic appliance

على جسور داعمة للأسنان كل على حدة أو مع أسرطة تحوِّط الأسنان ؛ وتسمَّى الطَّبيقةُ ذات الحواف بهذا الاسم ، لأنَّ الجسور فيها مصنوعة بحيث تدخل القوسُ السِّلكيَّة المستطيلة بشكل يكون القطرُ الطويل في مقطعه العرضي أفقياً وليس عمودياً كما هو الحال في جسر القوس السَّريطي .

طبيقة خارج الفم طبيقة لتقويم الأسنان تستعمل فيها وحدة طبيقة لتقويم الأسنان تستعمل فيها وحدة مقاومة خارج جوف الفم ، أو هو جهاز تقويمي متحرّك ، حيث يوضع خارج التجويف الفموي إما جزئياً أو كلياً ؛ ويستخدم قمة أو خلفية الرأس أو الرقبة للتثبيت ، ومن الأمثلة على أنواع الأجهزة خارج الفم حزام الرأس وحزام الرقبة وقلنسوة الذقن .

طَبِيقَةٌ ثابتة طَبِيقة ثابتة طبيقة ثابتة طبيقة تثبت مثل الملاط على الأسنان أو ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة ، وبذلك لا يستطيع المريض أن يخلعها .

طَبِيقَةٌ تَجْبِريَّة fracture appliance . طبيقة سنية تُستعمل في حالة كسور الفك .

طَبِيقَةُ فرانْكل طَبِيقةٌ ثابتة ، تثبّت مثل الملاط على الأسنان أو ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة ، وهي مصنوعة من أسلاك من الصلب والفولاذ الذي لا يصدأ والأكريليك الراتنجي ، حيث تعمل بطريقة مماثلة للطبيقة الوظيفية المطيلة للفك السفلي .

طَبِيقَةُ وَظَيفية لَوَشيفية وَظيفية كُونْسُون الْمُزْدَوَجَةُ كُونْسُون الْمُزْدَوَجَةُ لَصِها السِّلْك (أسنان) السِّلْك (أسنان) وفيها قوسان لسانيَّان طبيقةٌ لتقويم الأسنان ، وفيها قوسان لسانيَّان ثابتان وقوس للشَّفة ، تتألف من زوجين من الأسنان المسلاك المدورة يرتكزان إلى جسرين للأسنان الأمامة .

طَبيقَةٌ شَـَفَويَّةٌ لسانيَّة appliance (اُسنان)

وسيلة تُشبَّتُ في الجسم ، وتنسَّقُ بحيث تحتل طبيقة سنبّةٌ تقويمبّة لإبطال العادات السبئة ، مثل مكان الجزء الجسميّ المفقود أو تقوم بوظيفته ، كما في الذِّراع أو السّاق أو طقم الأسنان الكامل مص الإصبع وإخراج اللسان والبلع بشكل طفولي . طَسِيقَةٌ مُزْدَوجَةُ السِّلْك أو الجزَّئي . طَلَقَةُ مُنظَّمَة twin wire (أسنان) regulating appliance appliance طبيقةٌ ثابتة لتقويم الأسنان ، وفيها قوسان (= طَبِيقَةُ تَقْوِيم (=orthodontic الأسنان) لسانيّان ثابتان وقوس للشَّفة ، وتتألُّف من appliance) زوجين من الأسلك المدوَّرة برتكزان على . orthodontic appliance انظر تحت جسرين للأسنان الأماميّة. طَىلِقَةٌ نَزوعَة (أسنان) removable appliance طَسَقَةٌ شَامِلَة (أسنان) universal appliance أية طبيقة في تقويم الأسنان يستطيع المريض أن طبيقة سنِّيَّةُ تقويميَّة تربط بين طريقتي القوس يُدخلها أو يخرجها من الفم متى شاء ؛ أو أي جهاز من الأجهزة العديدة التقويمية أو الشريطي والقوس الجافي وتؤمن ضبطاً دقيقاً التعويضية المستخدمة للتحريك النشط للسن أو للأسنان كل على حدة في جميع أسطح الحيز للتثبيت السلبي للأسنان ، أو لتعويض الأسنان وهي تتكون من أشرطة أو سنادات أو كليهما المفقودة ، ويمكن للمريض خلعه أو إدخاله في (كل الأسنان في كل القوسين). الفم بسهولة . application طَبِقَةُ تَثْبِت يتعلَّق بالكيفيَّة أو الآليَّة أو الطَّريقة التي تستخدم retaining appliance (= مثْبَات) بها الطَّبيقة أو الوسيلة أو الآلة. (=retainer) طبقة ثابتة ، تثبَّت مثل الملاط على الأسنان أو مطْباق (ج: مُطابيق) applicator آلة أو وسيلة لوضع المادَّة أو الشَّيء على السَّطح ترتكز عليها بواسطة مواد لاصقة. طَيقَةٌ شَرَ يطنَّةٌ مُقَوَّسَة كما في العلاج ، أو أداة يدوية ذات طرف كروي ribbon arch صغير تُستخدَم لوضع الدواء أو الأسمنت في appliance طبيقة سنيَّةٌ تقويميَّة أولية تتألف من سلك منبسط مكان محدد . مطْباقٌ صَوتي مطْباقٌ صَوتي onic applicator مرشح كيميائي كهربائي يُستعمل في التطبيق يُدخَل في سناد معيَّن مقابل السُّطوح الشَّفويَّة sonic applicator واللَّشويَّة للأَسنان ، وهي محضَّرة عادة بحيث تحرِّك الأسنان جانساً. الحلِّيَّ للصَّوت لأغراض علاجيَّة ، كما في طَبِيقَةُ السِّلْكِ الْمُدَوَّر معالجة الأمراض العضليَّة. round wire (أسنان) تَطْبيقيّ appliance applied طبيقةٌ سنبة تعتمد على استعمال سلك مدوّر ، متعلق بالممارسة أو التطبيق العملي لعلم ما . الكيمْياءُ التَّطْيقيَّة وليس على استعمال سلك مستطيل. applied chemistry طَبِيقَةٌ مَقْطُعِيَّةٌ (أسنان) sectional appliance تطبيق الكيمياء على الصناعة والفنون ، وتُدعى طبيقة سنية تعتمد على وجودها بشكل الكيمياء الصناعية (Industrial chemistry) . العُلُومُ التَّطْسِقيَّة مقاطع ، وليس على الأسلاك . applied sciences طَسِقَةٌ نُطْقيَّة (أسنان) العلومُ التي تطبَّق عمليًّا ما جاء من علم نظري ، speech appliance طبيقةٌ تساعد على النطق الصحيح أو السليم. أو هي العلوم التي تُعني بتطبيق القوانين الجديدة طَــقَةُ مَصِّ على مفركات الحياة اليومية. thumb-sucking

appliqu (form)

مُدُبِّق

الأصابع (أسنان)

appliance

شكل من المتصوّرات. شيء أو عضو آخر. 1 ـ يُقارب: approximate . **يُقارِب**: يتموضع بشكل متقارب . appose يضع الأشياء بشكل متقارب أو متجاور كأن يضع الطَّبقات المتاليَّة فوق تلك الموجودة أصلاً 2 _ مُتَقارِب: كما في جُدُر الخليَّة . سطحان متقاربان ؛ ويطلق المصطلح على أسطح الأسنان المتجاورة . مُـقارَبَة apposition (=approximation) approximation 1_وضع الأشياء بشكل متقارب أو متجاور (=apposition) وبخاصَّة وضع الطَّبقات المتتاليَّة فوق تلك عمليَّةُ تجميع أو تقريب الأشياء من بعضها الموجودة أصلاً كما في جُدُر الخليَّة . البعض أو جعلها في وضع التَّقابل . مُقَارِيَةٌ مُتَتَابِعَة successive approximation 2_ زيادة الحجم عن طريق إضافة مواد جديدة تشكيل الأشياء أو تنظيمها بأسلوب متتابع. على حواف المادة القديمة. 3_التماس بين سطحين متقابلين والتطابق approximator آلة تُستعمَل في تقريب الأنسجة أو الأعضاء من بينهما . بعضها البعض. appraisal مقْرابُ الأضْلاع تقدير القيمة الكمية والكيفية للشيء أو الجهد أو rib approximator آلةٌ تُستعمَل في تقريب الأضلاع. health risk appraisal تَقْيِمُ المَحاطر الصِّحِّيَّة مقْرابُ حَوافي آلجلْد skin edge approximator تقدير درجة الخطورة الصحية على الإنسان. آلةٌ تقريب حوافي الجلد بغرض الخياطة أو 1_ فَهُم: apprehension انعدام الأداء العُمَهيّ الإدراك والفهم. **Apractagnosia** 2 ـ تَوَجُّس: نوع من العمه يتميَّز بعدم القدرة على استعمال الخوف أو القلق المتوَقَّع . الأشياء أو أداء النشاطات الحركيَّة الماهرة ، 1 ـ مَأْتَى (جراحة): طريقة الأداء التي يُبدأ بها ويُسار عليها . بسبب إصابات ، إما في الفص القفوي السُّفلي " approach أو في الفص الجداري. 2 _ أُسلُو ب: 1_ متعلق بتَعَذُّر الأداء؛ لاأدائي " apractic التَّسليخ التشريحيُّ المحدَّد الذي يُكشف من (=apraxic) خلاله العضوُّ أو الطَّرف في أثناء الجراحة . 2_مصاب بتَعذُّر الأداء؛ بتعلَّق بالشَّخص المصاب بالخَرَق أو تعنذُّر مُـلائم appropriate مناسب جداً . التقنية الملائمة عَمَهُ تَعَذُّر الأداء appropriate technology apractognosia التكنولوجيا المناسبة لفائدة الإنسان ؟ (=apraxic agnosia) التكنولوجيا الملائمة. نوع من العَمَه يتميز بعدم القدرة على استخدام الأدوات أو أداء المهام الحركية التي تحتاج إلى مُلاءَمَة appropriateness مناسبة الشيء لوظيفته أو لمكانه . مهارة ، وينتج عن آفة في الفص القذالي أو الجداري . عَــمَــهُ تَعَــندُّر الأداء approximal

geometric

يتعلَّق بالشيء المتوضع بشكل قريب جداً من

مراكز التفكير ومركز حركة الأطراف ، حيث ال يتمكَّن المصابُ من القيام بحركات بسيطة ، ع الكنه لا يتمكَّن من القيام بالحركات المعقَّدة ال منها ؛ ويدعي أيضاً (Ideomotor apraxia) . أمرا،

تَعَذُّرُ الأَدَاء التَّعْميْري constructional apraxia متلازمةٌ تتصف بثبات معظم المفاصل بأوضاع شاذة مختلفة ، مع نقص نماء العضلات وتنامها .

تَعَذُّرُ الأَدَاء القَشْرِي المَنْشَأَ (الأَدَاء القَشْرِي المَنْشَأَ (الأَداء الحركي (Motor apraxia) ، أي عدم القدرة على القيام بالحركات التلقائية .

تَعَذُّرُ الأَدَاء النَّمَائي developmental apraxia تعذُّرُ الأَدَاء الذي يتضح شيئاً فشيئاً مع التطوُّر والنمو.

تَعَذُّرُ الْأَدَاء بِالأَصَابِعِ digital apraxia . تعذر القيام بالحركات الدقيقة للأصابع .

تَعَـنُرُ الأَدَاء بالارْتداء dressing apraxia (=) عدمُ مقدرة المريض على ارتداء ملابسه بالرغم من عدم وجود مرض عضوي أو حركي أو حسى آخر .

تَعَنُّرُ الأَدَاء الهَنْدُسي geometric apraxia عدم القدرة على إنجاز الأعمال التي تتطلِّب مهارات هندسية ، رغم معرفتها .

تَعَذُّرُ الأَدَّاء الاَفْتكاري تَعَدُّرُ الأَدَّاء الاَفْتكاري سوءُ استعمال الأشياء أو التعامل معها بسبب اضطراب في الاستعراف (Identification) (عَمَه Agnosia (عَمَه مَهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ الل

تَعَذَّرُ الأَدَاء الاقْتكاري apraxia الحركي فقد الارتباط بين مراكز التفكير ومركز حركة الأطراف ، حيث بتمكَّن المصابُ من القيام

ققد الاربياط بين مراحر التفعير ومركر حركه الأطراف ، حيث يتمكَّن المصابُ من القيام بحركات بسيطة ، ولكنه لا يتمكَّن من القيام بالحركات المعقَّدة منها .

ideomotor تعَـنُّرُ الأَدَاء الآفْتكاري apraxia الحسركي شكلٌ من تعنُّر الأَداء ، لا يتمكَّن فيه المريضُ من القيام بالأفعال البسيطة ، وقد يكون السببُ في

الهُنْدُسي عمه يتميز بتعذُّر الأداء أو الإنجاز المعتمد على العمل الهندسي .

apramycin أبراميسين

مضاد حيوي مبيد للجراثيم.

تَعَذُّرُ الأَدَاء؛ اللاأَدَائيَّة تَعَذُّرُ الأَدَاء؛ اللاأَدَائيَّة

نوعٌ من العمه يتميز بعدم القدرة على استعمال الأشياء أو أداء الأنشطة الحركية التي تتطلّب مهارة ، وذلك بسبب أذيَّة دماغيَّة في الفَصِّ القُذالي السُّفلي أو الفص الجداري ، رغم عدم ولا وجود أي شلل أو خلل حركي أو حسي ، ولا يستطيع المريض في هذه الحالة أداء الأعمال والحركات والمهارات البسيطة التي اعتاد القيام بها من قبل من دون أن يكون السبب في ذلك ضعفاً حركياً أو عدم فهم لما يُطلَب منه ، وتحدث هذه الحالة نتيجة لخلل في مراكز المخ في بعض الأمراض العصبية .

agnosic apraxia تَعَذِّزُ الأَداء النَّاجِمُ عَن العَمه agnosic apraxia . apractagnosia

تَعَذَّرُ الأَدَاء النَّاجِمُ عَن apraxia عَن apraxia عَن فَـقُد الحَـركـة فقدُ القدرة على القيام بحر كات عفوية .

تَعَذَّرُ الأَدَاءُ النَّاجِمُ عَنَ النِّسْيَان amnestic apraxia فقدُ القدرة على القيام بحركات عند الطلَب، وذلك بسبب العجز عن تذكُّر الطلب أو الأمر، رغم بقاء القدرة الفعلية على تنفيذ الحركة.

تَعَذَّرُ الأداء بالمشيّة Bruns's apraxia وتَعَذَّرُ الأداء بالمشيّة of gait

(=) الرنحُ الجبهي بحسب برنز Bruns' frontal) (=) هو الجبهي بحسب برنز ataxia) وهو اضطرابٌ في التوازن والمشيّة بسبب أفة في الفص الجبهي ، حيث يَتخذ المريضُ مشية عريضة ويخطو خطوات قصيرة وقدماه على الأرض ويميل إلى الاندفاع الخلفي (Retropulsion) .

تَعَذَّرُ الأداء المعهود (=) تعلنتُرُ الأداء الانستكاري الحسركي (=) تعلنتُرُ الأداء الانستكاري الحسركي (Ideokinetic apraxia)

عضلاتها أو أعصابها .

تَعَذَرُ الأَدَاء الحسيِّ sensory apraxia عدمُ المقدرة على استعمال الآلات والأدوات للقيام بعمل نافع ، بالرغم من معرفة المصاب بطبيعتها وفوائدها وطرق استعمالها .

تَعَذّرُ الأَدَاء عَبْرَ القشْرة تَعَذّرُ الأَدَاء الافْتكاري الحَركي ؛ شكلٌ من تعذُّر الأَدَاء الافْتكاري الحَركي ؛ شكلٌ من تعذُّر الأَداء ، لا يتمكَّن فيه المريض من القيام بالأفعال البسيطة ، وقد يكون السببُ في ذلك فقد الاتصال بين المراكز القشرية التي تتحكَّم بالإرادة (Volition) والمراكز الحركية ؛ ويُدعى أيضاً تعذُّرُ الأداء الافتكاري الحركية ؛ ويُدعى أيضاً تعذُّرُ الأداء الافتكاري الحركية (ideomotor apraxia) .

تَعَدِّرُ الأَدَاء الجذعي تَعَدِّرُ الأَدَاء الجذعي سوءٌ في حركات الجذع بسبب دماغي .

visual apraxia تَعَذَّرُ الأَدَاء الإِبْصَارِي

(=constructional apraxia)

تعذُّر الأداء البصري بالرُّغم من خلوِّ العين من الأمراض ، فالعينُ ترى ، ولكنَّ المريض لايدركَ ما يراه .

متعلق أو مصاب بتَعَذُّر الأَداء؛ apraxic لأَداَء؛

يتميَّزُ بعدم القدرة على استعمال الأشياء أو أداء الأنشطة الحركيَّة التي تتطلَّب مهارة ، وذلك بسبب أذيَّة دماغيَّة في الفَصِّ القُذالي السُّفلي أو الفص الجداري .

أَبْريندين أَبْريدين دواء مخمِّد لاضطرابات النُّظم القلبيَّة .

aprobarbital أَدْرُ وِيارْ بِيتَالِ

دواء متوسِّط المفعول من مركَّبات الباربيتال ، يهدَّئ ويخدِّر .

اللاشرُ جِيَّات Aprocta اللاشرُ جيَّات جنسٌ من ديدان الفيلاريات العديمةُ الشَّرج ؛ (لا

شرج لها) .

انْعدامُ الشَّرْجِ 1 ـ انعدامٌ خلقي للشَّرج .

2_عدم انثقاب الفتحة الشَّرجيَّة .

apron

ذلك فقد الاتصال بين المراكز القشرية التي تتحكَّم بالإرادة (Volition) والمراكز الحركية ؟ ويُدعى أيضًا تعنذُرُ الأداء عبر القشرة (Transcortical apraxia) .

innervation apraxia تَعَذَّرُ الأَدَاء التَّعْصِيْبِي (=motor apraxia)

(=) تعذُّرُ الأداء الحركي . انظ ْ تحت motor apraxia .

تَعَذَّرُ الأَدَاء الحَركي kinetic apraxia . عدم القدرة على القيام بالحركات التلقائية .

تَعَذَّرُ الأَدَاء بِحَسَب لِيبمان Liepmann's apraxia عدم المقدرة على القيام بحركات متناسقة في الذراعين من دون وجو دأى شلل فيهما .

limb-kinetic تَعَذَّرُ الأَدَاء بِحَركة apraxia الأَطْراف

(=ideokinetic apraxia)

هو تَعَنَّرُ الأَدَاء الأَفْتكارِيُّ الحَركي ، أي شكلٌ من تعنَّرُ الأَدَاء ، لا يتمكَّن فيه المريضُ من القيام بالأفعال البسيطة ، وقد يكون السببُ في ذلك فقد الاتصال بين المراكز القشرية التي تتحكَّم بالإرادة (Volition) والمراكز الحركية ؛ ويُدعى أيضًا تعذُّرُ الأَداء عبر القشرة (Transcortical) . apraxia)

تَعَذّرُ الأداء الحَركي تَعَذّرُ الأداء الحَركات المهارية الذي هو أكبر من ، أو يختلف عن ، ذلك المُحدث بفعل ضعف الأجزاء المصابة ؛ فيبدو المريض أخرق (Clumsy) أكثر من كونه ضعيفاً .

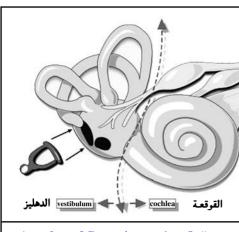
تَعَذّرُ الأَدَاء الحَركيّ العَيْني العَيْني عن البدء بالرَّمْش الأفقي عن البدء بالرَّمْش الأفقي (Horizontal saccades) ؛ وغالباً ما يستعمل الأطفالُ المصابون بهذه الحالة دَسْرات رأسية (Head thrusts) لتحريك عيونهم إلى اليسار واليمين .

تَعَذَّرُ الأَدَاء الحَركي العَيْني oculomotor apraxia عدم المقدرة على تحريك العين أفقياً مع العين الثانية عند الإبصار ، رغم عدم وجود شلل في

مريول ؛ وزْرَة ؛ مَرْيَلة ؛ غطاء واق ؛ كساء صغير (مصطلح قديم) بمعنى فَقد أو نقص وظيفة يقى الصدر والبطن . العقل ؛ أو غياب القدرة على التفكير. مئة رَّرُ المريض (أسنان) dental patient apron عُمَهُ الذَّات apsychognosia فقد إدراك الذَّات ؛ وهو عدم إدراك الشخص مئزرير تدبه مريض الأسنان. مئزرُ هُوتنتُوت لحالته النفسية ؛ أو عدم الإحساس والشعور Hottentot apron (= المَّنْزَرُّ الفَرْجي) بتأثير الشخص وسلوكه في الآخرين . (=pudendal apron) مئزر يستخدم في العمليات النسائية وفي apsychosis إغماء أو ذهول 1_إغماء. منْزَرٌ مطَّاطي رصاصي يُستعمَل في التصوير أو 2_ذهول. عَديمُ الجَناح apterous التنظر الشعاعي . لا أحنحة له . مئزر الممارس لياقة aptitude operator apron ، مئزر الطَّبيب أو الفنِّيِّ الممارس . 1 ـ طاقةُ التَّحمُّل ؛ القدرةُ الطَّبيعيَّة والمهارة في مئْزَرُ الفَرْج بعض النَّواحي والأنشطة . pudendal apron 2_القابليات والمهارات الشخصية في مختلف انظر تحت Hottentot apron رُتانةُ الكُلام aprosody 3_(مكروبيولوجيا): الحالة الوظيفية النوعية كلام رتيب يستمر على وتيرة واحدة . انْعدامُ الوَجْه (مسخ) نقصٌ خلقيٌ جزئيٌ أو كُلِّيٌ في بني الوجه . للجراثيم المستذيبة التي تتمكن بواسطتها من aprosopia توليد عاثيات الجراثيم المعْديَة عند تعرضها عَديمُ الوَجُّه (مسخ) لعامل محفز. aprosopus جنين مشوّه عديم الوجه . 4_(حيوان): ملاءمة الحيوانات الأهلية لعمل لابرُوتُونيّ ما أو لإنتاج ما ، كقولك إن سلالة البقر aprotic يدلُّ علَى مادَّة لاتتقبَّل ولاتعطي البروتونات . البلدي لديها قابلية لإدرار الحليب. مُذيبٌ لابروتونيً مادَّةٌ مُذيبة لاتتقبَّل البروتونات ولاتطلقها . نَدْرَةُ اللُّعاب aprotic solvent aptyalia (=aptyalism) غياب أو نقص اللُّعاب . أبرُوتينين aprotinin مثلًطٌ متعدِّد الببتيدات من إنزيمات حالَّة وَرَمُ الخَلايا الأَبُوديَّة apudoma للروتين ، يُستعمَل كمضادِّ للنَّزف ومخفِّفً ورم الخلايا الأبودية ، أي الخلايا القابطة للطلائع لتخثر الدَّم في أثناء عمليَّات التحويل الصَّدريَّةُ الأمننيّة والنّازعة للكربو كسيل (APUD). القلبيَّة ؛ ويُعطى عن طريق الوريد ؛ وقد apulmonism انْعدامُ الرِّئَة استُعملَ أيضاً في معالجة التهاب البنكرياس. أنعدام الرِّئة ؛ عدم وجود الرئة لسبب خلقي . ضَعُفُ حسٍّ اللَّمْس apselaphesia apulosis نقص حس الإحساس اللَّمس. 2_نَدْنَة مُنَدِّب مُندَّب عاملٌ منَدِّب أو مسبب للندوب . فقْدانُ الصنَّوت الهسنْتيريّ apsithyria apulotic فقدان القدرة على التصويت ، حتى الهمس ، حَمْض مَنْزُوعُ البورين بسبب هستيري . apurinic acid قُصورُ الوَعْي حَمضٌ نُزع منه البورين ؟ أو حمض نووي apsychia

	مَنْزوع قاعدة البورين .	aqua amnii	الصَّاء
apus	عُديمُ الْقَدَم	(=amniotic fluid) (پي	(=السَّائِلُ السَّلَو:
	ليس له قدمين .	ي يسبح فيه الجنين داخل	سيائل السَّلى الذ
apyetous	لامُقَيِّح		الرَّحم .
	غير متقَيِّح ؛ خال من الق	aqua anisi	ماءُ الأنيسون
apyknomorph	مرُحْرَحَةُ الكرُوماتين	رن أو اليانسون .	ماء حُلَّ به الأنيسو
	1_صفة للخلايا العصـ	aqua aromatica	مـاءٌ عطري
	الكروماتين .	(=aromatic water)	
فيها العناصرُ القابلة	2_الخلايا التي لاتكتنز	عة ، وهو أيُّ محلول مائي ـ	ماء ذو رائحة لاذ
	للصبّاغ . تُ	ت طيَّار أو مادة عطرية أو زيتية	مشبَع عادة _لزي
apyknomorphous	مُرَحْرُح	ضيرُه بالتقطير أو الحل .	طيَّارةً ؛ ويمكن تح
يَّـة التي لايتكاثف بهـا	صفة الخلايا العصب	aqua astricta	ماءٌمُجَمَّد
	الكروماتين .	ةُ حرارته إلى درجة التجمُّد ،	ماء وصلت درج
apyogenous	لامُقَيِّح		وهي +4 [°] م .
(=apyous)		aqua aurantii florum	ماء أزَهْر النارنْج
	1_غيرِ مقيِّح .	اء مُسْتخْرَج من هذا الزهر ،	(=) ماء زهر ؛ مـ
	2_ لا يُحدث قيحاً .	والطَعْم مع طعم مر قليلاً .	
apyous	لامُقَيِّح	aqua bulliens	ماءٌ مَغْليّ
(=apyogenous)		ان بوصول درجة حرارته إلى	
	1_ غير مقيِّح .		هذه الدرجة .
	2_ لا يُحدث قيحاً .	aqua calcis	مـاءٌ كلْسِيّ
apyrase	آبيراز (إِنزيم)		محلولٌ هيدروكس
apyrene	عَديمُ النُّواة	aqua camphorae	ماءٌ الكافور
_	1_خال من النُّواة .	aqua chloroformi	ماءٌ كلُورُوفُورمي
	2_ لايحتوي على نواة و	لموروفورم .	ماء مضافٌ له اَلْکُ
apyretic	لاحُمُّوِيٌ غير حُمَّوي ؛ لايترافق بـ نشر مُرير عُرير عُرير الله عند أن الله عند أن الله عند ا	aqua cinnamomi	ماءٌ القرفة ماءٌ عاديّ
جُمِّى .	غير حُمَّوِي ؛ لايترافق بـ	aqua communis	ماءً عاديّ
apyrexia	إفلاع الحمى		
	غياب أو تَبدّد الحُمَّى .	المألوف .	هو الماءُ العاديّ أو
apyrexial	إِقْلاعِي ُّ (الحُمَّى) مبلدِّدٌ للحُمَّى أو له ه	aqua destillata	ماءٌ مُقطَّرٍ
درجـة حـرارة الجـسم		ءُ الخالي من الشوائب بفعل	
4.0	الطبيعية .		التقطير . ماءٌ مُقَطَّرٌ مُعَقَّم
apyrogenic لحمنى	غَيْرُ مُحِمِّ؛ غَيْرُ مُحْدِثَ لَا	aqua destillata steriles	1
	ليس محدثاً للحُمَّى .	اثيم والمكْروبات .	
aqua	ماء (ج: مِياه)	aqua fervens	ماءٌ ساخن
	بادئة معناها الماء ، تدخل		ماءٌ تعرض للتسخ
الماء أو ماء الحياة .	المصطلحات مثل رُهاب	aqua fluvialis	ماءٌ نَـهْري

ماءٌ مأخوذ من الأنهار .	ويُستعمَل كعامل معطِّر في المستحضرات
ماءُ الشَّمَر aqua foeniculi	الصيدلانية . ماءُ الوَرْد الْمركَّز aqua rosae fortior
ماءُ الشَّمَر aqua foeniculi هو ماءُ منقوع نبات الشُّمْرة ، أو الشُّمَّار .	
aqua fontana ماءُ اليَنابيع	محلولٌ مشبَع للجواهر العطرية في زهور
ماءُ اليَنابيع ماءُ اليَنابيع ماءُ اليَنابيع ، وهو ماء عذبٌ .	الورد ، يُستعمَل كعامل معطِّر في المستحضرات
ماءٌ قُويِّ ماءٌ قُويِّ محلول حمض النتريك .	الصيدلانية .
محلول حمض النتريك .	aqua sterilisata مَاءٌ مُعَقَّمَ
ماءُ خُضْرَة الشِّتاء aqua gaultheria	ماءٌ خال من المكْروبات .
هو ماء خُضرة الشتاء (الغُلْطَريَّة) Wintergreen)	ماءٌ فاتر aqua tepida
. water)	ماءٌ معتدل الحرارة .
ماءُ النِّعْناعِ الضَّلْفليِّ	التهاب المحفظة المائي
(=) ماءٌ النَّعناع (Peppermint water) .	(= التهاب القزحية
aqua oculi ين ماءُ العَينِ	المصلي)
aqua oculi ماءُ العَين (=aqueous humor) (=الخَلْطُ المائيّ)	aquae (مياه aquae مياه مميال aquae ميال
السَّائل المائيُّ الذي يُفرزُ في الغرفة الخلفية	جمع ماء .
وينساب منه ليملأ الغرفة الأمامية في العين .	مُسال aquaeductus
سائلُ التّــأمور	ممرٌّ أو قناةٌ صغيرةٌ في بِنية أو عضو في الجسم ،
(=pericardial fluid)	لاسيَّما قناة توصيل السَّوائل .
(=) السائل التَّأموري ؛ سائلٌ يتجمَّع بين	aquaphobia الْمَابُ اللَّهُ aquaphobia
وُرِيقتي غشاء التَّأمور الذي يحيط بالقلب .	خوِفُ مُرَضي غير مبرَّر من الماء ، سواء من
ماءُ المُطَرِ المُطرِ المطر . الماءُ المتجمّع بعد هطول المطر .	السَّباحة أو خشية الوقوع في الماء أو الانزلاق فيه
الماءَ المتجمّع بعد هطول المطر .	عندما يكون الشَّخصُ على مقربة من الماء .
aqua proinjection ماءٌ للحقَقْن	وَخْز مائِي aquapuncture
ماءٌ مُعدٌ للحَقن بعد مزجه بالدَّواء الجاف .	الحقن تَحْت الجلد بالماء . مَائِيُّ المُسْتَوْطَن aquatic
aqua pura ماءٌ نَقيّ	
ماءٌ خال من أية عناصر أخرى قد تؤثّر في فعله .	يعيش في الماء أو يبقي فيه كثيراً ، وهو وصف
aqua regia "الماءُ الملكي (=nitrohydrochloric (= حَمْضُ	للكائن المائي العيش أو للبيئة المائية .
	aqueduct مُسَـال
الهدْرُو كلُورونتْريك) acid)	ممرٌ أو قناةٌ صغيرةٌ في بنية أو عضو في الجسم ،
خليطٌ أصفر اللون أكَّال يتألُّفُ من جزء واحد	وهي قناةٌ لتوصيل السُّوائل بشكل خاص .
من حَمض النيـتريك المركَّـز مع ثلاثة أوَّ أربعـةً	مُسالُ القَوقَعَة queduct of cochlea
أجزاء من حمض الهيدروكلوريك المركَّز ،	قناةٌ صغيرةٌ تربط بين السِّقالة الطَّبليَّة والفراغ
ويستطيع هذا السَّائل أن يُذيب الذَّهب	تحت العنكبوتية . و العنكبوتية .
والبلاتين . 	مَسالُ قُوتونيوس مَسالُ قُوتونيوس
aqua rosae ماءُ الورَد	Cotunniu
محلول مُحضَّر بتخفیف ماء الورد المرکَّز Aqua)	(=المسالُ الدِّهْ ليزي) (aqueductus vestibuli=) تَ تَنْ تَ ثُنِّ اللَّهِ اللَّهِ الْمُنْ اللَّهِ الْمُنْ اللَّهِ الْمُنْ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّ
(rosae fortior بحبج مماثل من الماء المنقَّى ،	قنيَّةٌ تمتدُّ من دهليز الأذن الدَّاخليَّة لتنفتح على



مسال قوتونيوس Aqueduct of Cotunniu

الوجه الخلفيِّ من الصَّخرة في العظم الصَّدغي .

aqueduct of Fallopius مَسَالُ فَالُوبِ (=canalis facialis) (= نَفَقُ الرَجْهِي) هو القناةُ أو النفق الذي يمرُّ عبسره العصبُ

الوجهي . مَسالُ الدِّماغ aqueduct of الْتُساغ mesencephalon

(=aqueduct of midbrain)(=المسالُّ الدِّماغي)(=aqueductus cerebri TA)

(=cerebral aqueduct)

هو القناةُ الموجودة في الدِّماغ المتوسِّط . مسالُ سلْڤيُوس aqueduct of Sylvius (=المَسالُ الدِّماغي) (=aqueductus cerebri)

. aqueduct of mesencephalon انظر تحت aqueduct of the vestibule المسالُ الدِّهْ ليزي (=aqueductus vestibuli TA)

القناة الدَّهليزية في الأذن الدَّاخليَّة .

المسالُ الدِّماغي lلسّالُ الدِّماغي الدِّماغ المتوسِّط .

مَسَالُ فَالُوبِ fallopian aqueduct (= نَفَقُ الوَجْهِيّ) (=canalis facialis) قناة العصب الوجهي .

ventricular aqueduct (=aqueductus (=aqueductus (=hhll) البُطين

الدِّماغي) الدِّماغ (cerebri TA) القناة الموجودةُ في الدِّماغ المتوسطِّ .

aqueductus TA الْسَـال

الممر أو القناة الصغيرة الخاصّة بتوصيل السّوائل والموجودة في بعض بني أو أعضاء الجسم .

المسالُ الدِّماغي aqueductus cerebri TA مسال أو قناة الدِّماغ المتوسِّط .

المسالُ القَوقَعيِّ السالُ القوقعي ، قنيَّة (=) القنيَّةُ القوقعي ، قنيَّة صغيرة تصل ما بين السِّقالة الطِّبليَّة والفراغ تحت العنكبوتية ؛ وتسمّى أيضاً مسال القوقعة ، وكذلك قناة اللِّمف الحيطي .

aqueductus مسالُ اللِّمْف endolymphaticus الباطن (=) قناَة اللِّمف الباطن .

مَسالُ الدِّماغ الْمُتَوَسِّط aqueductus mesencephali مَسالُ الدِّماغ الْمُتَوَسِّط (=aqueductus cerebri) مسال أو قناةٌ الدِّماغ المتوسيِّط ، تسمَّى أيضاً قناة سيلفه سيلف سيلفه سي

المسالُ الدِّهْليزي المسالُ الدِّهْليزي (=) القنيَّة الدِّهليزيَّة ؛ قناةٌ صغيرةٌ تمتد من دهليز الأذن الدَّاخليَّة لتنفتح على السَّطح الخلفي من الصَّخرة في العظم الصَّدغي ، وتضمُّ في ثناياها قناة اللمف الدَّاخليّ وشُريْناً

aqueous مائيّ

أ مائي ، محضر مع الماء ؛ وهو وصف محلول المذيب فيه هوالماء .
 2 - السّائل المائي في العين أو الخلط المائي في

2 ـ السَّائل المائيُّ في العين أو الخلطُ المائيُّ في العين .

العين . مُسْتَحْلَبٌ مائي aqueous emulsion مزيج حُضِّر بخلطه بالماء دون أن يذوب كليَّاً فهه .

aqueous humor الخلط المائي . aqua oculi

aqueous solution مَحْلُولٌ مائي سائلٌ حُضر بتذويب مادَّة ما في الماء .

(=cytarabine)

arabinulose

أرابيت الوفاض arabite aquifer مُفْرِز للمَاء جــوهر سکری بلوری ، $C_5H_{12}O_5$ ، یکن aquiparous يتُعلَّقُ بِالمَادَّةِ أو العضو الذي يُنتجُ المَاء أو يُفرزُ اشتقاقه من الأرابينوز بفعل أملجم الصوديوم. arabitol الماء. أر استو ل ... كـحول السُّكَّر ، ويتـشكَّل من إرجاع جـذر aquula الكاربونيل في الأرابينوز. تصغير ماء ؛ قليل الماء . أرابان araban arabization بنتوزان يتوفَّر في الصُّموغ ، أيُّ من مجموعة تحويل إلى نص عربي أو مصطلح عربي . البنتوزان المكوَّنة من خُشارة الأرابينوز ، وهي أرابوبيرانوز المكوِّنُ الرَّئيسُي للصَّمَعٰ والبكتين . ويدعي كذلك العربينوز، وهو سكر الصمغ العربي ، وهو ألدوز خماسي ، يستحصل أراباناز (إنزيم) arabanase أنزيم يحفز حلمهة الأرابان إلى أرابينوز. من الصموغ النباتية بالحلمهة الحمضية ، أرابات ملْحُ حَمْض الأرابيك . ويوجد أحياناً في البول ؛ صيغته ؛ arabate . CH₂OH (CHOH)₃CHO arabin arachidate أر اكبدات صمغ كربوهيدراتي لاشكل له يتألف من ملح لحمض دهني عضوي عشريني الكربون. متعلق بالفول ِالسُّودانِيِّ فُضالةً الأرابينوز والرامنوز والجلاكتوز وحمض متعلِّق بالفولَ السُّو دانيٌّ أُو مسبَّبٌ عنه أو أي من الألدوب نبك ، والأخير يتألف من حمض الجلوكورونيك والجلاكتوز؛ أمَّا أملاحه أعضاء جنس الأراكيس. الكلسيَّة والبوتاسيَّة والمنجنيزيَّة فهي المكوِّناتُ سابقة بمعنى العَنْكُنُوت arachn-الرئيسية للصَّمغ العربي «الأكاسيا». رُهابُ العَناكب arachnephobia arabinose أرابيثون (=arachnophobia) بنتوز ينتج عن التَّرابط بين الألدوبنتوز والرِّيبوز الخوف الشَّديد من العناكب. (بذرَّة الفحم في الموقع 2) ، وهذا يحدث طبيعيًّا على شكلين ميمَّن وميسَّر ، وهو واسع الانتشار arachnid يتعلَّق بالعنكبوت ، أي عضو من صف في النَّبات على شكل مركَّب من عديدات العنكبوتيات في شعبة مفصليات الأرجل، السَّكاكر والجليكوسيد ولعاب الصَّمغ ، ويوجد ويضم هذا الصنف العقارب والعناكب والحصاد والقراض والعث والنقاب ، وتفتقر أيضاً في بعض الجراثيم . التَّسَمُّ عُبِالأرابينُونِ العنكب تبات إلى قرون الاستشعار ولها عادة arabinosis (=) تسممٌ بالأرابينوز قد يُحدثُ اعتلال أربعة أزواج من الأرجل (للمشي) ، وجميعها يتنفس الهواء باستثناء النقاب. بيلَة أرابينُوزيَّة العناكب arabinosuria **Arachnida** وجود الأرابينوز في البول. صنف من الحشرات المفصليَّة الأرجل تشمل العنكبوت والقراد والحكم والعث والعقارب سيتارابين arabinosylcytosine

arachnidism

أرابينولوز

دواء مضاد للسرطان.

والقمل والسوس ، ولها ثمانية أرجل بعضها

طفيلي ومعظمها لاحم.

تَسمَّم بلسْع العَناكِب

حالةُ التَّسمُّم بلسع العناكب . الْتهابُ العَنْكَبُوتيَّةً arachnitis التهاب الغشاء العنكبوتي في السَّحايا .

سابقة بمعنى العَنْكُبُوْت arachno-مصطلحٌ جامعٌ يشير إلى علاقة بالغشاء العنكبوتي أو العنكبوت ذاته.

عَنْكَبِيَّةُ الأصابع arachnodactylia (=arachnodactyly)

1_حالةٌ تتميَّز بكون أصابع اليدين والقدمين رَّ فيعة جداً ومفرطة الطُّول.

2_ في الماضي كان المصطلح يعني مستلازمة مارفان (Marfan's syndrome) ، وهي مرض خلقى عام يتصف بزرق ولادي وانخلاع العدسة بالإضافة إلى تشوهات في القلب وفي أعضاء أخرى من الجسم والتصاق

عَنْكَبِيَّةُ أُورِدَةِ البَطْنِ arachnogastria حَالَةٌ مرَضَبَّةُ تتظاهر بيروز الأوردة على البطن المحدب نتيجة الاستسقاء ، لاسيَّما في حالات تشمُّع الكبد .

1 _ العَنْكُنُ و تَنَّة arachnoid 2 _ عَنْكَبِوتِيَّ

(أ) ما يشبه شبكة العنكبوت .

(ب) الغشاء العنكبوتي في السَّحايا ، وهو الغشاء الرقيق الذي يتوسط بين الأم الجافية والأم الحنون .

(ج) نعت لكل تشكل أو بنية تمتاز بخفة وشفافية خيوط بيت العنكبوت ، وبه توصف المشيجة الفطرية والخيط الأولى للطحالب القائمة التي تعيش على اليابسة لرهافة بنيتها .

عَنْكَ وتَيَّةُ الدِّماغ arachnoid of brain (=arachnoideae mater encephali TA)

الطَّبقة المتوسِّطة من السَّحايا والمسمَّاة الأم العنكبوتيَّة الدِّماغيَّة .

عَنْكَبِوتيَّةُ النُّخاع spinal arachnoid (=arachnoideae mater spinalis TA)

هي الغشاءُ العنكبوتي حول النِّخاع الشُّوكي .

معتبومي يتعلَّق أو يختصُّ بالغشاء العنكبوتيّ أو العنكبوتيّة .

arachnoidea TA

الأمُّ العنكبوتيَّة _ الطَّبقةُ الوسطى من السَّحايا أو الغشاء الرقيق الذي يتوسط بين الأم الجافية والأم الحنون ويفصله الحيز تحت العنكبوتية عن الأم

arachnoidea encephali TA عَنْكَبُوتِيَّةُ الدِّمَاغ الطَّبِقة المتوسِّطة من السَّحايا الحيطة بالدِّماغ والمسمَّاة الأم العنكبوتيَّة الدِّماغيَّة .

عَنْكَبوتيَّةُ النُّخاع arachnoidea spinalis TA

هو الغشاءُ العنكبوتي حول النِّخاع الشَّوكي . التَّسَمُّم بِلَسْعِ العَناكِبِ hnoidism arachnoidism الْتهابُ العَنْكُبِوتِيَّة arachnoiditis

التهاب الغشاء العنكبوتي الذي يغلّف الدِّماغ والنُّخاع ، ويتجلَّى بتكثُّف والتصاقات في السَّحايا الرَّقيقة الدِّماغيَّة والشَّوكيَّة نتيجة التهامات قديمة ، أو تطورات مرضيَّة أخرى أو رضوض ، وأحياناً تكون نتيجة لحقن مواد في الحبِّز تحت العنكبوتية لأغراض علاجبَّة أُو استقصائية ؛ وتختلف الأعراض والعلامات المرضية باختلاف شدة الإصابة ومداها ؛ قد يسبب فقدان البصر بتأثيره في منطقة التصالبة . (Optic chiasma) البصرية

التهابُ العَنْكَوتيَّة adhesive arachnoiditis التهابُ العنكبوتيَّة اللاصق في عنكبوتيَّة النُّخاع ، يترافق بأعراض الجذور العصبية وأعراض النُّخاع الشبيهة بتلك المُحدثة عن الضغط الذي يُحدثه الورم.

الْتهابُ العَنْكَبوتيَّة arachnoiditis ossificans الْمُعَظِّم basal arachnoiditis الْتهابُ العَنْكَبوتيَّة القاعديَّة الْتُهابُ عَنْكَبُوتِيَّة chiasmal التَّصالُكة البَصَ يَّة arachnoiditis هو التهابُ الغشاء العنكبوتي الذي يحيط

	بالتَّصالبة البصرية .
chronic adhesive	الْتهابُ العَنْكَبوتيَّة
arachnoiditis	اللاصَقُ المُزْمن
ماغ والنخاع والتصاقها بالأم	تثخُّنُ عنكبوتية الد
عن التهاب سابق في	
ا أو أية إصابة أخرى فيها أو	السحايا أو رضحه
ة في الحيز تحت العنكبوتية ؛	عن حَقْن مادة غريب
العلامات على مدى اتساع	وتعتمد الأعراضُ و
	الإصابة .
cisternal arachnoiditis	الْتُهَابُ عَنْكَبُوتيَّة
	الصِّهْريج الْتهابُ عَنْكَبوتيَّة
opticochiasmatic	
	التَّصالِّبَة البَصَريَّة
كبوتي الذي يحيط بِالتَّصالبة	التهابُ الغشاء العن
ي إلى أعراض بصريَّة شبيهة	
	بتلك المحدثة نتيجة ،
segmental arachnoiditis	
serous arachnoiditis صلي	القطعي
صلي serous arachnoiditis	النهابُ العَنْكُبوتيَّة الم
خاع spinal arachnoiditis	التهاب عنكبوتية الن
منكِبوتية من السَّحايا التي	التهابُ الطُّبِقِةِ ال
	وريس ۾
	تُغَلِّف النُّخاع الشَّو
arachnolysin	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكبِيَّة
	تُغَلِّف النُّخاع الشَّو حالَّة عَنْكبِيَّة هي المادَّة الرَّئيــــــ
arachnolysin مُ الحَالَةُ للدّم في سُمِ	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكَبِيَّة هي المادَّة الرَّئيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
arachnolysin منَّ الحَالَةُ للدَّم في سُمَّ arachnophobia	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكبِيَّة هي المادَّة الرَّئيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
arachnolysin هُ الحَ اللهُ للدّم في سُمُ arachnophobia . طقي من العنكبوت	تُغَلِّف النُّخاع الشَّو حالَّة عَنْكَبِيَّة هي المادَّة الرَّئيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
arachnolysin منَّ الحَالَةُ للدَّم في سُمَّ arachnophobia	تُغلِّف النُّخاع الشَّوَ مَاكَبيَّة مَاكَبيَّة هي المادَّة الرَّئيسس العنكبوت . وهابُ العناكب خوف شديدُ غيرُ من النَّة هيابُ الأنْف
arachnolysin مَّ الْحَالَّةُ للدَّم في سُمَّ arachnophobia طقي من العنكبوت arachnorhinitis	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكَبِيَّة هي المادَّة الرَّئيس العنكبوت . وهابُ العناكب خوف شديدٌ غيرُ من النَّه المُنْف العَنْكَبِيُّ المُنْشَا المُنْسَا المُنْسَانَا المُنْسَا المُنْسَا المُنْسَا المُنْسَا المُنْسَا المُنْسَانَ المُنْسَانَا المُنْسَانِ
arachnolysin هُ الحَالَةُ للدَّم في سُمُ arachnophobia طقي من العنكبوت arachnorhinitis	تُغلِّف النُّخاع الشَّوَ مَاكَبيَّة مَاكَبيَّة هي المادَّة الرَّئيسس العنكبوت . وهابُ العناكب خوف شديدُ غيرُ من النَّة هيابُ الأنْف
arachnolysin مِنْ الْحَالَةُ لَلدَّم فِي سُمُ arachnophobia مطقي من العنكبوت arachnorhinitis arack (=arrack)	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكَبِيَّة هي المادَّة الرَّئيس العنكبوت . وهابُ العناكب خوف شديدٌ غيرُ من النَّ في النَّشَا المَّنْف عَرَق المَنْشَا المَنْشَا عَرَق
arachnolysin هُ الحَالَةُ للدَّم في سُمُ arachnophobia ه العنكبوت . arachnorhinitis arack (=arrack) ه عقطًرٌ من البَلَح والأرز	تُغلّف النُّخاع الشَّو حالَّة عَنْكَبِيَّة هي المادَّة الرَّئيــس العنكبوت . رُهابُ العَناكب خوف شديدٌ غيرُ من خوف شديدٌ غيرُ من الْتهابُ الأنْف عَرَق شراب كحولي ق
arachnolysin هُ الحَالَةُ للدَّم في سُمُ arachnophobia ه العنكبوت . arachnorhinitis arack (=arrack) ه عقطًرٌ من البَلَح والأرز	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكَبِيَّة هِي المَادَّة الرَّئيس العنكبوت . وله العناكب خوف شديدٌ غيرُ من النَّ في النَّ في المَنْكَبِيُّ المَنْشَأَ عَرَق عَرَق شراب كحولي قوعُصارة جوز الهند
arachnolysin مله المحالة المح	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّه عَنْكَبِيَّة هي المادَّة الرَّئيس العنكبوت . رُهابُ العَناكب خوف شديدٌ غيرُ من النَّه غيرُ من العَنْكبِيُّ المَنْشَأَ عَرَق المَنْشَأَ عَرَق شراب كحولي قوعُصارة جوز الهند أرالية
arachnolysin هُ الحَ اللهُ اللهُ م في سُمُ arachnophobia ه على من العنكبوت . arachnorhinitis arack (=arrack) ومواد أخرى . Aralia Aralia	تُغَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكَبِيَّة الرَّئيس هي المادَّة الرَّئيس العنكبوت . وف العناكب خوف شديدٌ غيرُ من النَّ في المَنْكَبِيُّ المَنْشَأَ عَرَق عَرَق شراب كحولي ق وعُصارة جوز الهند أرالية
arachnolysin هُ الحَ اللهُ اللهُ م في سُمُ arachnophobia ه على من العنكبوت . arachnorhinitis arack (=arrack) ومواد أخرى . Aralia Aralia	تُعَلِّف النُّخاع الشَّوَ حالَّة عَنْكَبِيَّة الرَّئيسِة المعنكبوت . العنكبوت . خوف شديدٌ غيرُ من التها المتنكبي المنشأ المتنكبي المنشأ عرق مراب كحولي قوعصارة جوز الهند مسحوق جذور الأرالية ؛ حَشيشة المُ

انظر تحت Araneae . التَّسمَّمُ بالعَناكب التَّسمُّم بلسع العناكب الرُّتيلاويَّة . عَنْكَبانيٌ شبيهٌ ببيت العنكبوت . araneism araneous araphia (=dysraphia) خلل التَّلاحم بين نصفين من تراكيب أو أعضاء في الجسم ، كما في نصفي اللّسان . أر ار وحة araroba مسحوق نبات يوجد في البرازيل. arbaprostil أحد مركَّبات البروستاجلاندين الصِّناعيِّة ، يستعمل ملحُهُ العُضوي عن طريق الفم لإنقاص المفرز المعدى في معالجة قرحة المعدة ، وعن طريق الحَقنَ العَضلي لإنهاء الحملَ. **Arber** آربر . و ڤيرنر آربر ، عالمٌ سويسري مختص بالأحياء الدقيقة ، ولد عام 1929 ، فاز بجائزة نوبل عام 1978 مــشــاطرةً مع دانيـيل ناثانز (Nathans) وهملتون أورثنيل سميث (Smith) عن أبحاثه حول إنزيمات الاقتطاع. اعْتِباطِي استبداديٌّ ، تحكُّمي . arbitrary **تَحْكيم** فصلٌ في نزاع . arbitration arbitrator

لأغراض طبيّة.

الفكِّ المستقيم .

الرُّ تُسلاوات

الرُّتُىلاوات

بهيدروجين الألكيل.

آرالْكيل (كيمياء) مجموعةٌ عُضويَّة استُبدل فيها جذر الآرال

رُتبةٌ من العنكبيَّات ، ويخاصَّة منها العنكبوت ، تنقسم إلى مرتبتين : ذات الفكِّ الشَّفَوي وذات

aralkyl

Araneae

Araneida (=Araneae)

arbutin حكم أو وسيط يفصل في النّزاعات. أشجار متباعدة عن بعضها . 1 _ محثور (أسنان) arbor arbores جمع شجرة . مُتشحّ تركيب أو جهازٌ يشبه الشَّجرة في فروعه arborescent ذو أغصان وفروع كالشَّجَرة ؛ وصفٌ لنبات له شُحَرَةُ القَصَات طول الشجرة وأبعادها ، لكنه ليس شجرة في arbor bronchialis TA العُرْف النباتي ، ومثله نبات النخيل أي أنها كامل تفرعات القصبات الهوائبة. الشَّجَرةُ النُّخَاعيَّةُ وصف لحالة الشبه بالشجر مظهراً أو شكلاً. arbor medullaris arborization vermis (= شَحَرَةُ الحَاة 1_شكل من تناهى اللِّيف العصبي عندما (=arbor vitae المخَيخيَّة) يتلامس مع الليف العضكي . cerebelli TA) 2_المظهر الشَّبيه بالشَّجر للأوعية الدَّمويَّة في . arbor vitae cerebelli TA انظر تحت شَحَرَةُ الحَياة المُخَمِنَة TA المُخَمِنَة arbor vitae cerebelli TA الحالات الالتعابيّة. 1_السدر الأبيض (نيات). مُتشجّر، شُجَراني arboroid له فروع مثل أغصان الشَّجر. 2_شجرة النسب. الحفاف الشجرى الشكل للمادة البيضاء فروس منقول بالمفصليات arbovirus المشاهدة في القسم الإنسى من الخيخ ، كما (= arthro born virus) تُدعى الجسم اللبِّي للمخيخ (Medullary body أي ڤيروس من فصيلة الڤيروسات الفَرئة التي (of vermis أو المادة الخيخيّة المتشجّرة تتغذَّى بالدَّم ، وتنتقل إلى الإنسان عندما يُلدُّخُ السفاء (Arborescent white substance of من قبل تلك الحشرات. ويمكن تصنيفُ تلك شَـجَـرَةُ حَـيـاة الفيروسات مصلياً ، وهي تنتمي إلى فصيلة arbor vitae of القير وسات الرملية (Arenaviridae) vermis والقير وسات النُناوية (Bunyaviridae)

(= شَحَرَةُ الحَياة (=arbor vitae المُخَسخسَّة) cerebelli TA) . arbor vitae cerebelli TA انظر تحت

شَجَرَةُ الحَياة الرَّحميَّة arbor vitae uteri (=plicae palmatae TA) (=الثَّنْاتُ السَّعَفَيَّة) محْورُ قماش الصَّنْفَرَة emery cloth arbor الصنفرة مادة ساحجة تتألف من السامور (مادة قاسية تستعمل في طب الأسنان) وشوائب مختلفة مثل أوكسيد الحديد.

arboreal

. وي 1 ـ يتعلّق بالأشجار ، سواءً بالنّسبة للعيش فيها أو الصلة معها .

2_نعت تعريفي لمجتمع أو تشكل نباتي تسوده الأنواع العشبية ، وتتناثر بينها ندرة من

التَّكاثر ، لذلك لس لها تصنفٌ شرعيٌّ . متعلق بالقيروسات arboviral المنقولة بالمفصليات ڤيروس منقول.

والقب وسات المصفِّرة (Flaviviridae)

والڤيروسات الطِّخائيَّة (Togaviridae) ؛ لكنَّ

هذه الڤيروسات لاتنتمي إلى الڤيروسات

المعروفة ، لا كيميائياً ولا شكلياً ، ولا بطريقة

القيروسة المنقولة بالمفصليات arbovirus (=arthropod borne virus)

أرْبُوتِين arbutin

دواء مستخرَج من شجر القَطْلَب (Arbutus) ، وهو جنس أشجار الفصيلة الخلنجية

(Ericaceous) والجنبَة (Shrubs) المحتوية على كربونيين ، بحيث يعطى ضوءاً أبيض ساطعاً . الأربوتين ، وهو جليكوزيد هيدروكينوني dental arc استُعملَ لخواصه المدرَّة للبول والمضادة للعدوي انتظام الأسنان وترتيبها في الفك السفلي والفك العلوى على شكل قوس ؛ وتتكوَّن القوسُ البولية . السنية من الأسطح الدهليزية والوجهية للأسنان قَطْلُب **Arbutus** جنس من الأشجار من فصيلة الخلنجيات. حينما ننظر لها من السطح الإطباقي ، ويختلف شكلُ القوس السنية من فرد إلى آخر بشكل 1 ـ تركيبٌ أو ممرٌّ ناتئ حدوده منحنية أو قوسيَّةُ frontal arc نتوءٌ قوسي محدَّبٌ في العظم الجبهي . 2_ في الفيسبولوجيا العصبيَّة ؛ هو طريق التنبيه mercury arc تفریغ کھربائی بین مسریین کھربائیین فی بخار alveolar arc ويس . قوس ُسنَخيَّة في الأسنان . الزِّئبق وفي أنبوب فراغي ، بحيث يعطي ضوءاً سلك قوسي (أسنان) غناً بالأشعَّة فوق البنفسجيَّة. arc bar 1 _ جهاز تقويمي مكوَّن من سلك ممتد حول القَوسُ الأنفَّةُ الهاميَّة الهاميُّة الماميُّة الهاميُّة الهاميُّة الماميُّة الماميُ القوسُ الأنفيَّة الهاميَّة : قوسٌ يمتدُ مابين الدَّرز القوس السنية حيث تُثبّت به الأسنانُ المراد الأنفي إلى اليافوخ الهامي . القَوسُ الأنفيةُ القَذاليَّة 2_ جبائر معدنية متعدِّدة تلائم الأسنانَ في كل naso-occipital arc قوسٌ تمتد ما بين الدَّرز الأنفي إلى اليافوخ قبوس سنية ، وهذه الجيائر تساعد على تشبيت واتزان الأسنان المقلقلة أو كسور الهامي . القَوسُ العَصَبيَّة العظام المصاحبة لها أو الاثنين معاً. neural arc جسرٌ قوسى (أسنان) سلسلة من اثنين أو أكثر من العصبونات تربط arc bridge جسر سنِّي بشكل القوس . **قوسيُّ الشَّكْ**ل بين المستقبلات المعيَّنة والمؤثِّرات وتشكِّل طرق الانفعالات العصبية والانعكاسات ، وتسمَّى arc form تركب أو عضو "أو هيئة تشبه القوس. أبضاً القوس الحركية ألحسية. القَوسُ بَينَ الأَذنَين قَـو سُ نُوَويَّة auricular arc nuclear arc (=المسافَـةُ مَن دواًمة العدسة العينية. (= binauricular قَوس قَذَاليَّةٌ صماخَى الأذْنَين) arc) occipital arc هي قوسُ العظم القُذالي أو القفوي في قياس ما من مركز أحد الصِّماخين الأذنيين إلى الصِّماخ الآخر . autonomic reflex arc الذَّاتي قوسُ المُنْعكس الذَّاتي القَوسُ الجداريَّة parietal arc القوسُ العصبية للمنعكس الذَّاتي أو هى قــوسُ العظم الجــداري على سطح الأوتونومي . الجمجمة . القوس ُ الهاميَّةُ اللاميَّة اللاميَّة

قَوسُ انْعكاسيَّة reflex arc 1 ـ القوس العصبيَّة المستخدمة في الفعل الانعكاسي. 2_منبِّهٌ يسير إلى عصب مركزي عبر ألياف

تفريغ كهربائي بين مسريين كهربائيين

carbon arc

ملتقى الدِّرز السَّهمي بالدِّرز الَّلامي .

صادرة ، واستجابةٌ تنطلق خارج المركز إلى قاعدة الأهرامات الكلويّة. العضو أو الطَّرف الْمُسْتَفْعِلَ (المسخَّر) القَه ساءُ الشِّهُ بانيَّةُ perirenal arterial حَولَ الكُلْمة َ (Effector) عبر ألياف واردة. arcade قَوسٌ شَرَ بطيَّة مجموعةٌ من الشرايين القوسية حول الكلية. ribbon arc جهازٌ تقويمي مكوَّن من سلك عريض مطابق 1 _ شُعُو َذَة arcanum 2 ـ عَقَّار سرِّی للقوس السنبة ، يُستعمَل للارتكاز عند تحريك مُـقَـوَّس الأسنان ، وهو نوعٌ من قوس التوسيع . arcate قَه سِ يُحسنَّةُ حَرَ كُنَّة شكله يشبه القوس. sensorimotor arc المُتَقَبِّضات (= neural arc) **Arcella** سلسلةٌ من اثنين أو أكثر من العصبونات تربط (رتبة من الحبوانات الأوالي) رتبةٌ من العضوبَّات الحيوانات الأمسيَّة تتميَّزُ بين المستقبلات المعيَّنة والمؤثِّرات ، وتشكِّل سُبلَ بالعديد من الأقدام المفصَّصة النَّحيلة وبغلاف الانفعالات العصبيَّة والمنعكسات ، وتسمَّى أيضاً القوس الحركيَّة الحسيَّة. شفًّاف يتعلَّق به جسم العُضويَّة بالعديد من خسطات الهبولي الظّاهرة. قَه سرِ حاحسَّة superciliary arc قوس الحاجب؛ يروزٌ قليل على الجزء الأوسط القُعضاه ات **Arcellinida** للحافة فوق الحجاجية للعظم الجبهي. رتبةٌ من الحيوانات الأوالي التي تعيش طليقة ، قَه سِ "تَنْحسْتنيَّة وتشمل تلك الأميبية المحصورة ضمن غلاف tungsten arc مصباحٌ لقوس التنجستين مكوَّن من مساري خارجي أو غطاء أو غشاء خارجي والمؤلف إما كهربائية من التنجستين ، ولقد استُعملَ في من مادَّة عـضـويَّة أو غـيـر عـضـويَّة ، أو من معالجة العُدِّ و الثعلبة . وغيرها . كليهما ، ولها فتحةٌ تمتدُّ منها الأقدام الكاذبة قَـو س و حنتـة المفصَّصةُ أو الخيطَّة . zygomatic arc (=) قوس العظم الوجني ؟ القوس المكوَّن من قُوس (ج: أَقْواس) arch تركيب ذو حدود منحنية أو قوسيَّة الشَّكل . عظم الوجنة والشامخة الوجنية للفك العلوي قَو سِ مُنَانَّةٌ صَدُريَّة abdominothoracic arch والعظم الصدغي . الحدود السُّفلي للوجه الأمامي للقفص arcade الصَّدري . قوس سنْخيَّة بنيةٌ تشريحيَّةٌ تتألف من سلسلة من الأقواس. القوساء المترالية anomalous mitral arcade alveolar arch قوس تتشكَّل من حافَّة النُّتوء السِّنخيّ لعظم الشاذة الفكِّ السُّفلي أو الفكِّ العُلوي. anterior pancreaticoduodenal القو ساء قَهِ سِ أَنْفَاغُرِيَّةَ (للأوعية) anastomotic arch البنكرياسية الإثناعشرية الأمامية arcade قَو ساءٌ شر ْ بانية قوس تربط بين وعائين متجاورين خلال arterial arcade سلسلةٌ من الأقواس الشّريانيَّة المتفاغرة ، كما anterior arch of atlas القَوسُ الأماميَّةُ للفَهْقة في الفروع المعويَّة للشريان المساريقي العلوي . القوس الأماميَّة للفقرة الحاملة أو الفهقة. القوساء الحلقية cricothyroid arcade القَوسُ الحَنكيَّةُ الأَماميَّة anterior palatine arch الدر قية قّه ساءُ فلننت (= القَوس الحَنكيَّةُ Flint's arcade (= arcus اللِّسانيَّة) سلسلةٌ من الأقواس الشريانية الوريديَّة عند palatoglossus TA)

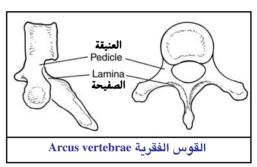
قوسُ الأضْلاع arch of ribs

(= arcus costalis)

القسمُ الأمامي من الفتحة السفلية للصدر (Apertura thoracis inferior) ، تتکوَّن من الغضاريف الضلعية من السابع حتى العاشر

القَوسُ الفقْريَّة arch of vertebra (=arcus vertebrae TA)

(=) قوس الفقرة ؛ هي القوس العصبيّة للفقرة.



أَقْواسُ كُورْتِي (في الأذُن) arches of Corti سلسلةٌ من الأقواس في عضو كورتي في الأذُن ، تتشكَّل من الخلايا العمو ديَّة الدَّاخليَّة و الخارجيَّة .

قوسا القدَم arches of foot

و المُعترضة . قوسا القدم الطُولانيَّة والمعتَرضة . الأقواسُ الشَّرْيانيَّةُ sof sof arterial arches of للكُلْــة kidnev

ينشأ الشريان القوسى الكلوي من الشريان بين الفصوص ، وفروعه : الشريان بين الفصيصي والشريان المستقيم ، ويتوزع في متن الكلية .

القَوس ُ الأنطيَّة axillary arch انخفاض عضلي يتشكَّل أحياناً من الحدّ القحفي للعضلة الظَّهريَّة العريضة ، ويعبر الحَفرة الْإيطبَّة على الجانب البطني من الأوعبة والأعصاب الإبطيَّة ، ويلتحق بالوجه السُّفليّ لوتر العضلة الصَّدريَّة الكُبري والعضلة الغُراسَّة العضديّة أو سفاق العضلة ذات الرأسين العضُديَّة .

القسمُ الأمامي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط بالحَنك الرخو ويطوق العضلة الحنكية اللسانية .

القوس الأورطية ؛ قوس الأورطي aortic arch القوس الوتينيَّة أو القوس الأورطية ، الشَّكل التَّشريحي القوسي الذي يشكِّله الأورطي بعد خروجه من البطين الأيسر من القلب وقبيل تسميته بالأورطي النَّازل.

أقُّه اس أو رطبة aortic arches

أوعية دمويَّة مزدوجة تتقوَّسُ من الوجه البطني إلى الوجه الظَّهري من شريان الأورطي عبر الله المورطي عبر الأقواس الغلصميَّة في أجنَّة الأسماك والسَّلويَّات ؛ أما في التَّدييَّات فيختفي القوسان 1 و2 ، أما القوس 3 فتصاحب الشّريان السّباتي العام إلى السُّباتي الباطن ، وتبقى القوس 4 مصاحبةً الأورطي إلى الشَّريان تحت التَّرقوة ، وتختفي القوس 5 ، أما القوس 6 فتشكِّل أنصافه البطنيَّةُ الشَّرايين الرِّئويَّة ، وتضيع الروابط مع الأورطي الظُّهري ، بينما تعمل القناة الشَّريانيَّة حتى الولادة.

جسر قوسيّ جسر قوسيّ arch bridge

جسر سنى بشكل القوسى.

قَوسُ الأورطي arch of aorta

. aortic arch انظر تحت

قَوسُ الغُضروف arch of cricoid الحلقي cartilage (في الحنجرة) ؛ الجزءُ الضيِّق من الغيضروف

الذي يحيط بالممر الهوائي أمام الصفيحة. قُو سُ الْحَو ض arch of pelvis

(=) الزَّاوية تحت العانيَّة (Subpubic angle) .

الزَّاوية المتشكلة عند نقطة التقاء الفرعين الملتحمي لعظمي الإسك والعانة من جانبي الجسم . قوس العانة

arch of pubis

(=) الزَّاويةُ تحت العانيَّة.

. arch of pelvis انظر تحت

الرَّاحيَّة المشطيَّة والفروع الثَّاقبة .

القَـوْسُ الشَّـرْيانيَّةُ العَميقَة arterial arch

(=arcus palmaris profundus TA)

قوسٌ شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائي من الشَّريان الكُعبري وتفاغراته مع الفرع العميق من الشَّريان الزِّندي ، حيث يمتدُّ من القاعدة المشطيَّة للإصبع الصَّغير حتَّى النِّهاية القريبة من الحيِّز الأول بين الأصابع ، وعنها تتفرَّع الشَّرايين الرَّحيَّة والفروع الثَّاقية .

deep palmar القَوسُ الرَّاحيَّةُ venous arch الوَريديَّةُ العَميقَة (= arcus venous palmaris profundus TA) هي القـــوسُ الوريديَّة التي ترافق القــوس الشريانية العميقة ، وتتكون عادةً من أوردة مرافقة من دوجة .

القَوسُ الأخْمَصيَّةُ العَميقة العَميقة من القدم ، تتشكَّل هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم ، تتشكَّل من تفاغرات الشَّريان الأخمصيِّ الجانبي مع الفرع الأخمصيّ العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشراين المشطبَّة الأخمصيَّة .

deep volar venous القَـوسُ الرَّاحِيَّةُ arch palmaris

(=arcus venosus profundus TA)

هي القوس الوريديَّة التي ترافق القوس الشريانية العميقة ، وتتكوَّن عادةً من أوردة مرافقة مزدوجة .

قوسُ الأسنان قوسُ الأسنان البنية المنتخبية المشكّلة من الخط الموصوف في السطّوح الشّدقيَّة أو خلال الأثلام المركزيَّة للأضراس الطّاحنة والنَّواجذ في وضعها الطّبيعي من وجهة نظر القطع والإغلاق.

الأقواس الوريدية للأصابع طنوريدية للأصابع . هي قوس وريدية تمتد خلال الأصابع .

القوس الظهرانية للرسغ dorsal arch of wrist هي القوس التي تمتد عبر ظهر الرسغ.

القوس الظهرانية للرسغ dorsal carrpal arch

القَوسُ القاعدية (أسنان) branchial arches

ر من ير وي أعمدة قوسيةٌ مزدوجة تحمل الغلاصم في الفقاريات المائيَّة السَّفلي ، وكذلك في أُجنَّة الفقاريات العليا ، وتبدو في شكل قرون قبل أن تتميَّز وتتحوَّل إلى بني الرَّأْس والعنق ؛ وتُدعى في الإنسان أيضاً الأقواس البلعوميَّة ، لأن الغلاصم لا تتكوَّن ، وتحتوى كلُّ واحدة من تلك الأقواس على عمود غضروفي ذي نصفين أيمن وأيسر ؛ فالقوسُ الأولى هي قوس الفك السُّفلي ، و تتميَّزُ إلى الرِّباط الوتدي الفكي والرباط المطرقي الأمامي والمطرقة والسَّندان ؛ أما القوسُ الثَّانية فهي القوس اللاميّة ، وتتميَّز إلى عظم السَّرَج والنُّتوء الإبري والرِّباط الإبري والقرن الصَّغير للعظم اللامي والجزء القحفي من جسم اللامي والقرن الكبير من العظم اللامي والجزء الذَّنبي من جسم اللامي ؟ أما القوسان الرَّابعة والسَّادسة فتنشأ عنهما غضاريف الحنجرة ؛ وفي الجنين البشرى يكون رقمُ القوس السَّادسة هو الخامس عدداً ، ولكنها و حسس عددا ، ولكنها سمّيت بالسَّادسة لغرض التَّشريح المقارن والتَّطورُ .

القَوسُ الرَّقَبِيَّة القَوسُ الرَّقَبِيَّة (ebranchial arch)

. branchial arches انظر تحت

قَـوسُ الضِّلْع costal arch . arch ofribs

القَوْسُ الفَخذيَّة القَوْسُ الفَخذيَّة (= الرِّباطُ الأَرْبي) (= الرِّباطُ الأَرْبي) (= الرِّباطُ الأَرْبي) شريط ليفي يمتد من الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية إلى الشوكة العانية .

القَوسُ الرَّاحِيَّةُ العَميقَة قوسٌ الرَّاحِيَّةُ العَميقَة قوسٌ شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائي من الشَّريان الكُعبري وتفاغراته مع الفرع العميق من الشَّريان الزِّندي ، حيث يمتدُّ من القاعدة المشطيَّة للإصبع الصَّغير حتَّى النِّهاية القريبة من الحيِّز الأول بين الأصابع ، وعنها تتفرَّع الشَّرايين

(= قُوسُ وَتَر . dorsal arch of wrist انظر تحت (= arcus tendineus القَوس ُ الورَ بِدِيَّةُ dorsal venous arch musculi solei TA) لظَهْر القدم شريط سفاقي (Aponeurotic) في الجزء الأمامي of foot من العضلة النعلية ، يمتدُّ من الخُدَيْيَة على هنقَ (=arcus venosus dorsalis pedis TA) هي قوسٌ وريديَّةٌ معترضة تمتدُّ عبر ظهر القدم، الشظية إلى الخط النعلي للظنبوب . القَوسُ الحَنكيَّةُ اللِّسانيَّة اللِّسانيَّة (المِّسانيَّة) وعند قواعد عظام المشط. قُوسُ الأورطي الْمَرْ دُوجَة double aortic arch (=arcus palatoglossus TA) حالة شاذَّةٌ خلقيَّةَ ينقسم فيها الأورطي إلى هي القوس الحنكيَّة الأماميَّة ، أي القسمُ الأمامي فرعين يعانقانَ الرُّغامي والمريء ، ثم يلتحمان من طيَّتَيْ الغشاء الخاطي على كل جهة من لبشكِّلا الأورطي النَّازل. البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو 1 ـ القوس ُ المُساشيَّة و بطوِّق العضلة الحنكية اللسانية. epiphyseal arch 2_القَوسُ الصَّنوبَريَّة (جَنين): القَوسُ القوطية Gothic arch البنيَةُ الجنينيَّة في سقف البطين الثَّالث ، والتي هي قوس تمتد في الفك العلوي للفم . ينشأ منها الجسم الصُّنوبري . Haller's arch (في العَضَلَة القَطَنيَّة) قَوسُ التَّوسيع (أسنان) expansion arch [ألبرت فون هالر ، 1778-1777 ، طبيب طبيقة لتقويم الأسنان تدفع البني السنية بشكل قاص أو نحو الوجنتين أو الشفتين ، مؤدية إلى هي الرِّباط القوسي الوحشي والرِّباط القوسي زيادة المسافة بين الأرْحاء وزيادة طول القوس. الإنسي . قَوس دَمُويَّة (عند الحيوانات) القَوسُ الححاسَّةُ external diaphragmatic arch hemal arch بنيةٌ غُضروفيَّة تحيط بالوريد الذَّنبي في ذيل (=الرِّبَاطُ الْمُقَوِّسُ (=ligamentum arcuatum) جنين الحبوانات الفقارية ، تتشكَّل من النَّمو laterale) البطني للقوس البطني الجانبي ؛ وفي الأسماك القوس الرباطي المتشكل بواسطة لفافة العضلة توجد الأقواس أيضاً في المنطقة الصَّدريَّة. المربعة القطنية ، وتمثل جزءاً من القسم القطني قَوسِ شَفَو لَّهُ عالية (أسنان) high labial arch للحجاب الحاجز. external lumbocostal arch القَه سرُ القَطَنَةُ عُ قوسٌ شفويَّة عُلويَّة ؟ قوس سلكية سنية تقارب الضِّلْعَيَّةُ الظَّاهرَةُ للحجاب بين السطوح الشفوية للأسنان ، لكنها عالية . of diaphragm القَوسُ اللاميَّة (جنين) hyoid arch هي القوس البلعوميَّة الثَّانية. الوَحْـشيّ) laterale TA) القَوسُ اللاميَّة الفكية . external diaphragmatic arch انظر تحت hyomandibular arch القَـه سُ الوَتَريَّةُ القوس اللاميَّة الدرقية external tendinous arch hyothyroid arch الظَّاهِ أَ للحجاب قَوس ُ الأَسْنانِ السُّفْليَّة of diaphragm inferior dental arch (=الرِّبَاطُ الْمُقَوَّسُ (=ligamentum arcuatus (=الرِّبَاطُ الْمُقَوَّسُ هي القوس السنية الفكية السفلية (Arcus الوَحشي) . dentalis mandibularis) laterale TA) قَوسُ الجَفْنِ السُّفْلِي inferior palpebral arch . external diaphragmatic arch انظر تحت القَوسُ اللِّيفيَّةُ (=arcus palpebralis inferior TA) fibrous arch of للعضكة النّعْليّة قوسٌ مشتقةٌ من الشريان الجفني الإنسى ، تروِّي soleus muscle

تتشكَّل من لُفافة العضلة المربَّعة القطنية (Quadratus lumborum) ، تکوِّن حین ءاً من internal diaphragmatic القسم القطني للحجاب. arch (= الرِّباطُ المَّوَسِّرِ) = الرِّباطُ المَّوَسِّرِ (= ligamentum arcuatum القَه س ُ اللِّسانيَّة (أسنان) lingual arch طبيقة سلكية صُنعت بحيث تتطابق مع الوجهة mediale) القوس الحجابيَّة الدَّاخليَّة أو الرِّباطُ المقوَّسُ اللسانية للقوس السنية ، وهي تُستعمَل لغرض الإنسى ، قوس رباطبة تتشكّل من أفافة العضلة زيادة أو منع حركة الأسنان في المعالجة القطنية (Psoas) ، وتشكّل جيزءاً من القسم القَوسُ الطُّه لانسَّةُ القطني للحجاب. longitudinal القَوسُ الوَتَريَّةُ للقدكم internal tendinous arch arch of foot الغائرَةُ للحجابِ (= الرِّباطُ الْمُقَوَّسُ (=arcus pedis longitudinalis TA) of diaphragm القوسُ الممتدة طولانياً على طول أخمص (=ligamentum القدم ، مكوِّنةً الأجزاء الوحشية والإنسية منه . arcuatus mediale TA) القَوسُ القَطَنيَّةُ الضِّلْعيَّةُ القوس الحجاسَّة الدَّاخليَّة أو الرِّباطُ المقوَّسُ lumbocostal arch الغائرة للحجاب (= الرِّباطُ المقَوَّسُ الإنسى ؛ قوس رباطية تتشكَّل من لُفافة العضلة of diaphragm القطنية (Psoas) ، وتشكِّل جيزءاً من القسم (=ligamentum arcuatum القطني للحجاب . mediale TA) القه سر الاسكبة العانية قوس رباطية تتشكَّل من أفافة العضلة القطنية inschiopubic arch هي القوس التي تمتد عبر منطقة العانة. (Psoas) ، وتشكّل جيزءاً من القيسم القطني القَوْسُ الورَيدِيَّةُ ٱلوداجِيَّة jugular venous arch للحجاب . القَوسُ الوَجْنيَّة جذعٌ واصل مستعرض بين الوريدين الأماميين malar arch في كل جهة . (=arcus zygomaticus TA) قَوس شفوية (أسنان) هي قوس العظم الوجني . قَوسُ الفَكِّ السُّفْلي (=القَوسُ الخَيْشُوميَّةُ labial arch هي القوس التي تمتد عبر الشفاة. mandibular arch القَوسُ الانْطَـّةُ Langer's axillary (=first يحَسَب لانجر arch branchial arch) - . (= القَوسُ السِّنيَّةُ (=axillary arch) (=arcus dentalis [كارل لانجر، 1819-1887، مشرِّح استرالي]. inferior) قَوسُ الفَكِّ العُلُوي هي العضلةُ الصدرية الظهرية Pectorodorsalis) maxillary arch (= القوسُ الحَنكيَّةُ) (muscle ، عضلة شاذة أو انز لاق وترى يمر عبر (=palatal arch) الإبط من العضلة الصدرية الكبيرة لينغرز مع (=قَوسُ الأسنان (=arcus dentalis العضلة الظهرية العريضة في عظم العضد. superior) القَوسُ الضِّلْعيَّةُ القَطَنيَّةُ القَوسُ الضِّلْعيَّةُ القَطَنيَّةُ القَطَنيَّةُ medial lumbocostal arch of Haller الإِنْسيَّةُ لَهَالَرِ (=الرِّباطُ المَقَوَّسُ =الرِّباطُ المَقَوَّسُ ==الرِّباطُ المَقَوَّسُ == arch of Haller الوَّحْشَيَّةُ لهَالَرِ (=الرِّبَاطُ الْمُقَوَّسُ (=ligamentum arcuatum mediale) الإنسي الإنسي الإنسي الإنسي الإنسي قوس رباطية تتشكّل من أفافة العضلة القطنية laterale) هى الرِّباط المقوَّس الوحشي ، قوس ٌرباطيَّة

(Psoas) ، وتشكّل جيزءاً من القيسم القطني بالحَنك الرخو وبطوق العضلة الحنكية اللسانية . القَوسُ الحَنكيَّةُ القَوس ُ الأنفيَّة nasal arch palatomaxillary الفكّيَّةُ العُلْهِ يَّةُ القوس الشكَّلُ في الجنين من عظميّ الأنف arch (= القَوسِ الحَنكيَّة) ومن نتوئى الفك العلوى . (=palatal arch) القَوسُ العَصَسَّةُ للفَقْرَة neural arch of vertebra . palatal arch انظر تحت القَوسُ الحَنكَةُ (=arcus vertebrae TA) (قَهُ سِ أُنْفَقُرْنَّة) =) palatopharyngeal النُلْعِهِ مِــيَّة النتوء الخلفي من جسم الفقرة ، والذي يغلُّف arch (=arcus palatopharyngeus TA) الثقبة الفقرية. قَو سُّ عانيَّةٌ مَفْته حَة القسمُ الخلفي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل open pubic arch حالةٌ شاذَةٌ خلقيَّة ، وفيها لاتلتحم القوس جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط بالحنك العانيَّة ، ويبقى نصفا عظم العانة منفصلين . الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية. قَوسُ فَمُويَّة قوس ٌأنشُوطيَّة (جنين) paraphyseal arch oral arch رس عبويه (= القَوسُ الحَنكيَّة) هي البنية المضْغية في سقف البطين الثالث عند (= palatal arch) القوس المشكَّلة من سقف الفم بدءاً من الأسنان الفَـقاريَّات، يتـخلَق منها الأفْـشـوط في أحد جانبي الفك العلوي حتى الأسنان في القَوسُ الجداريَّةُ القَذاليَّة القَذاليَّة الجانب الآخر من الفك نفسه ؟ أما في حالة فقد هي التلفيف المنحني المتشكِّل بالاستمرار الخلفي الأسنان ، فالقوسُ تبدأ من يقايا القوس السِّنية في أحد جانبي الفك العلوي حتى بقايا القوس للتَكَم خلف المركيزي العلوي (Superior) السِّنيَّة في الجانب الآخر منه . postcentral sulcus) نحو الفص القذالي . قَه سر لسانيّة لافاعلة orbital arch of frontal القَوس الحجابية للعظم passive lingual arch (أسنان) الجبهي (= الحافة فو ق طبيقة سلكية تقوم بتثبيت المنظر اللساني (=margo suprabitalis الحجابية للعظم الجبهي) للقوس السنية ، تستعمل لتعزيز حركة الأسنان ossis frontalis) هي القوس الشكلة من العظم الجبهي عند أو منعها من الحركة في العمل التقويمي السني. الحافة فوق الحجابية. الأقُّواسُ النُّلْعِوميَّة pharvngeal arches القَه سُ الحَنَكيَّة (=branchial archs) (=الأقُّو اسُّ الخَيْشُو ميَّة) palatal arch قوس الحنك ؛ القوس المشكَّلة من سقف الفم . branchial archs انظر تحت قَو سُ نُلْعِهِ مَيَّةٌ لَسَان بدءاً من الأسنان في أحد جانبي الفك العلوي pharyngoepiglottic حتى الأسنان في الجانب الآخر من الفك نفسه ؟ مـــز مُـــاريَّة arch (= القَوسُ الحنكيَّةُ أما في حالة فقد الأسنان ، فالقوس تبدأ من بقايا (=arcus النُّلْعِهِ مِيَّة) القوس السنية في أحد جانبي الفك العلوي palatopharyngeus TA) حتى بقايا القوس السِّنيَّة في الجانب الآخر منه. القسمُ الخلفي من طيَّتيْ الغشاء المخاطي على كل القَه سرُ الحَنكَةُ اللِّسانيَّة مَا اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ا جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط بالحنك الرخو وبطوِّق العضلة الحنكية البلعومية. (= sarcus palatoglossus) القَه سُ الحَنكَةُ القسمُ الأمامي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على pharyngopalatine arch كل جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط النُلْعو منَّة

(=arcus palatopharyngeus TA) القسمُ الخلفي من طيَّتي الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو وبطوِّق العضلة الحنكية البلعومية. القَه سِيُ الأَخْمُ صِيَّةُ plantar arch القوس الرَّاحبَّة العميقة ، القوس الأخمصيَّة ؛ هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم تتشكل من تفاغرات الشَّريان الأخمصي الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة . القَوْسُ الشِّرْ يَانيَّةُ plantar arterial الأخْمَصيّة arch (= القوسُ الأخْمَصيَّةُ (= arcus plantaris العَميقَة) profundus TA) (=) هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم، والتي تتشكَّل من تفاغرات الشَّريان الأخمصي الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة القَوسُ الوريديَّةُ الأَخْمَصِيَّة (=arcus venosus plantaris TA) هي القوسُ الوريديَّةُ العميقةُ التي ترافق القوس الشَّريانيَّة الإخمصيَّة . القَـوسُ المَابضـيَّـة popliteal arch (= الرِّباطُ المَابضيُّ = الرِّباطُ المَابضيُّ popliteal arch arcuatum TA) شريطٌ ليفي عريض مرتبط أعلى اللقمة الوحشية للفخذ ، يسير إنسياً وإلى الأسفل ، وينحنى مع الجزء الخلفي للمحفظة الليفية لمفصل الركبة متقوساً فوق وتر العضلة

الأَقْـواسُ خَلْفَ الأَذْنيَّـة postaural arches (=branchial archs) (= الأَقواسُ الخَيْشُوْميَّةُ) (branchial archs : انظر تحت branchial archs .

القَوسُ الخَلْفَيَّةُ للفَهْقَة (=arcus posterior atlantis) هي الجزءُ الرفيع الذي يصل الكتلتين الجانبيَّتين

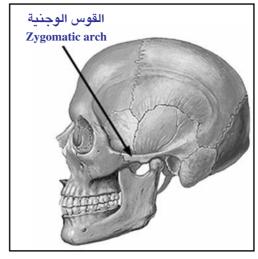
الفَهِقة من الناحية الظُّهريَّة ، ويشكِّل حوالي خمسي دائرة أو حلقة الفهقة . قوس الرسم الخلفية arch posterior carpal arch الحَنكيَّةُ الخَلفيَّة posterior palatine arch (= القَوسُ الحَنَكيَّةُ (=arcus النُلْعه منَّة) palatopharyngeus TA) . القسمُ الخلفي من طيَّتي الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية. القَوسُ العانيَّة pubic arch (=arcus pubicus) قوسٌ تتشكَّل من التحام فرعي عظمتي العانة والحرقفة على جانبي الجسم. الأقْهِ اسْرُ الرِّنَّهِ لَيَّة pulmonary arches هي الأقواس المتموضعة في أقصى النَّاحية الذيليَّة من أقواس الأورطي . قَوس لسانيَّةُ نَزوع removable lingual (أسنان) arch طبيقةٌ تقويميَّة للإبقاء على الحيِّز والحفاظ على طوِل القوس، مصمَّمةٌ بحيث تتلاءم مع السَّطح اللِّساني للأسنان ، ويمكن نزعها عند تَو سِي سنتَةٌ مُتَـنَقِّة (أسنان) residual dental arch المحيط المنحني المُتبقِّي من الحافَّة بعد نزع السِّن . طبيقة سنيَّةٌ تقويميَّة أولية تتألُّف من سلك منبسط يُدخَل في سناد معيَّن مقابل السُّطوح الشَّفويَّة واللَّثويَّة للأَسنان ، وهي محضَّرة عادة بحيث تحرِّك الأسنان جانساً.

القوسُ الأورطيَّةُ اليُّمنَّى right aortic arch القَوسُ الأورطيَّةُ اليُّمنَّى شذوذٌ خلقي يكون فيه الأورطي مُنْزاحاً للجهة اليمني ، ويمرُّ خلف المريء مشكِّلاً بذلك حلقة وعائيَّة يمكن أن تسبِّب ضغطاً على الرُّغامي ما المريء ما المريء من المريء من

والمريء . قوسُ ريُولان Riolan's arch (قَوسُ مَساريق القولون الْسْتَعْرِض) [جان ريولان 1577 - 1657 ، مشرِّ وعالم نبات

محسر أالحويات (Lacunae) العضلية هي القوس المتشكِّلة من مساريق القولون والوعائية ، ويكوِّن قاعَ القناة الأربية ، ويعطى منشأ الألاف السفلية للمائلة الغائرة والمستعرضة البطنية. saddle-shaped arch القَوسُ الشِّرْبانيَّةُ (=saddle arch) superficial palmar قوس حنكية تكون فيها الأقسام الوحشية arterial arch (=arcus palmaris superficialis TA) قَو س ُ سالس قوس شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائيّ من Salus' arch الشَّريان الزِّنديّ وتفاعُراتُه مع الفرع الرَّاحيِّ السَّطحيّ من الشَّريان الكُعبري ، وعنها تصدرُّ [روبرت سالس ، طبيب عيون نمساوي من القرن العشرين] . الفرن العسرين . قوس وريد الشبكية عند عُبوره فَوقَ شريانها . شَّرايين الأصابع الرَّاحيّة وتؤمِّن الدَّم للوجه الرَّاحيّ من اليد والأصابع . Shenton's arch القَوسُ الرَّاحيَّةُ [ادوارد وارين هاين شنيتون ، 1872-1955 ، superficial palmar الوريديَّةُ السَّطْحيَّة اختصاصي أشعة انجليزي] . قوس يظهر في الصُّورة الشُّعاعيَّة لمفصل venous arch (=arcus venosus palmaris superficialis TA) قَهُ سُو النَّابِ (أسنان) span bridge arch قوسٌ وريديَّةٌ ترافق القوس الرَّاحيّة الشر بانيّة هو قوس الجسر الثابت في الأسنان . قُو سُّ لسانيَّةٌ مُسْتَقرَّة stationary lingual superficial volar arch venous arch قوس لسانيّة ثابتة في تقويم الأسنان. (=arcus venosus palmaris القَوسُ تَحْتَ العانيَّة ۚ subpubic arch superficialis TA) (=superficial palmar (= الزَّاو بَهُ العانيَّةُ (= angulus venous arch) التَّحْتانيَّة) قوسٌ وريديَّةٌ ترافق القوس الرَّاحيَّة الشريانيَّة subpubicus TA) قمة القوس انظر تحت arch of pelvis . قَو س ُ الأَسْنانِ العُلُويَّة القَوسُ الحاحسَّة superciliary arch superior dental (أسنان) (=arcus superciliaris TA) هي الجزء من قوس الأسنان المتشكِّل من أسنان ارتفاعٌ بسيط يتقوَّسُ في الناحية الوحشيَّة العُلُم يَّة من المُقطب فوق حافَّة الوقب العلويَّة الفك العلوي. قُوسُ الجَفْنِ العُلْوي superior palpebral arch القَوس ُ الفَخذيَّةُ (=arcus palpebralis superior TA) superficial femoral القوس الجفنيَّة العلويَّة ، القوس التي تنشأ من arch (=السِّياطُ الشَّريان الجفني الإنسى ، تغذى جفن العين (=ligamentum الأرْبي) العلوي . inguinale TA) القَوسُ فَوقَ الحَجاجيّة شريطٌ ليفي يتشكَّل بالحافة السفلية المتثخِّنة supraorbital arc لسفاق المائلة الظاهرة التي تمتدُّ من الشوكة للعظم الجبهي of frontal bone الأمامية العلوية للحرقفة حتَّى الحديبة العانية ، (= الحافةُ فَوقَ (= margo supraorbitalis

ossis frontalis TA) (جَبُهيّ المَغَظْم الجَبْهيّ) شريط سفاقي (Aponeurotic) في الجزء الأمامي هي الحافةُ الأمامية السفلية للعظم الجبهي ، من العضلة النعلية ، يمتدُّ من الخُّدَيْبَة على عنق تنحني إلى الأسفل وحشياً نحو العظم الوجني الشظية إلى الخط النعلى للظنبوب. القوس ُ الدَرَقيَّةُ اللاميَّة وإنسياً نحو الناتئ الجيهي للفك العلوي ، وهي thyrohyoid arch هي القوس الخيشوميَّة الثَّالثة ، وتمثَّلُ بالقرن تحدد الموصل بين صدفة العظم والقسم الحجاجي منه . قَـوسٌ مَـبْريَّة (أسنان) الكبير للعظم اللاَّمي . القَوسُ المُسْتَعْرِضَةُ للقَّدَم transverse arch of foot tapering arch قَوِسُ تُرْسِ الجَهْنِ (=arcus pedis transversalis TA) tarsal arch (= قَهِ سِيُ الْحَيْفِينِ قـوسٌ تتـشكَّل من عظام الزورقي (Navicular) (= arcus palpebralis السُّفْليّ) inferior TA) السُّفْليّ الإنسيّ ، هي قوسٌ تنشأ من الشريان الجفنيّ الإنسيّ ، والإسفيني (Cuneiform) والمكعّبي (العظم النَّرْ دي) (Cuboid) والعظام المشطية الخمسة. وتغذِّي الجفن السُّفلي . قُوسُ تراتيز Treitz's arch [وبنزل ترايتز ، 1819-1871 ، طبيب تشيكي] ؛ tendinous arch شريان يوجد أحياناً في الثنية حوالي (=arcus tendineus) تَكَتُّفٌ خطِّيٌّ في السِّفاق فوق بعض أجزاء الإثناعيشيري ، ويتبألف من الْشَّبريان القبولونيّ العضلة ، كما هو الأمر فوق العضلة النّعلية أو العلوى الأيسر والوريد المساريقي السُّفلي . العضلة الساّدة الداخليّة. قه سر السنان V-shaped arch (أسنان) V قوس سنبة تتضيق وتدخل في نقطة الموصل قوس وتر العضلة tendinous arch of levator الرافعة للشرج اللساني للأثلام المركزية الفكية العلوية. ani muscle الأقُّو اس الوَريديَّةُ (= arcus tendineus musculi venous arches levatoris ani TA) of kidney (= الأوردةُ الْمُقَوِّسَةُ تكتُّف "خطّى في السِّفاق فوق العضلة الرافعة (=venae arcuatae renis TA) سلسلة من الأقواس الكاملة عيد قواعد أهرام tendinous arch of الظَّهْرِيَّةُ القَطَنيَّة (= الرِّباطُ القَطَنيُّ الكلية ؛ وتتشكل باتجاه الأوردة بين الفصيصية lumbodorsal fascia والوريدات المستقيمة وتنزح رلى الأوردة بين (=ligamentum الفصوص . القَوسُ الفقْريَّة lumbosacralis TA) الجزء الأسفل للرباط الحرقفي القَطُّني . vertebral arch القَوسُ الوَّدَ يَّةُ هي القوس العظميَّة على الوجه الظّهري، tendinous arch للِّفافَة الحَوضيَّة للفقرة ، تتألف من الصّفيحة والسُّويقات of pelvic fascia (= قَوس وَتَر اللَّفافَة (=arcus tendineus الحَوضيَّة) الأقُّه الله و الحَسْه بيَّةُ fasciae pelvis TA) visceral arches (=branchial archs) (=الأقواسُ الخيشُو ميَّةُ) تشخُّنٌ في اللفافة العلوية عتدٌّ من الشوكة الإسكية إلى الجزء الخلفي من جسم العانة. أعمدة قوسيَّةٌ مزدوجة تحمل الغلاصم (الخياشيم) في الفقاريات المائيَّة السَّفلي ، tendinous arch وكذلك في أجنَّة الفقاريات العليا ، وتبدو في of soleus muscle شكل مقارك قبل أن تتميَّز وتتحوَّل إلى بني (=arcus tendineus musculi solei)



(=arcus zygomaticus TA)

قوس العظم الوجني ، القوسُ المتشكِّلة من الناتئ الصدغي للعظم الوجني الذي يتمفصل مع الناتئ الوجني للعظم الصدغي .

archa- عُرِيْق سابقة بمعنى بدائيُّ؛ عَتيْق؛ Archaebacteria

مج موعة من الجراثيم البدائية تختلف عن الجراثيم الحقيقية في سياق الرنا الريبي فيها ، وبعدم وجود حمض الموراميك في جدران أغشيتها وبقلة إسترات الجليسيريل في شحوم خليتها .

archaeus جُوهَرُ الحَياة

مصطلح قديم سلبراسيليوس بمعنى جـوهر الحياة ، القوةُ الحيّةُ في الجسم أو حياة العالم .

archaic عُتيق

عتيق ، قديم جداً ، يتعلّق بالمراحل الأولى من التَّطورُّر .

النَّجْمُ المُزْدُوجِ البدائي تشكيل الأجسام النَّجمِ المزدوج البدائي المرتبط بتشكيل الأجسام القطبية .

حَشيشَةُ اللّٰلاک (نبات) Archangelica جنسٌ من النباتات الخيمية الازهرار (Umbelliferous)

Archangiaceae المُتَعَتِّقات عصائلة مُنْزلقـــة من رتبـــة المَخْطاوات

الرَّأس والعنق ؛ وتُدعى في الإنسان أيضاً الأقواس البلعوميَّة ، لأن الْغلاصم لاتتكوَّن ، وتحتوى كلُّ واحدة من تلك الأقواس على عمود غضروفي ذي نصفين أيمن وأيسر ؟ فالقوسُ الأولى هي قوس الفك السُّفلي تتميَّزُ إلى الرِّباط الوتدي الفكي والرباط المُطرقي الأمامي والمطرقة والسَّندان ؟ أما القوسُ الثَّانية فهي القوس اللاميّة ، وتتميّز إلى عظم السَّرج ، والنُّت و الإبرى ، والرِّباط الإبرى ، والقرن الصَّغير للعظم اللامي ، والجزء القحفي من جسم اللامي والقرن الكبير من العظَم اللامي ، والجزء الذَّنبي من جسم اللامي ؛ أما القوسان الرَّابِعة والسَّادسة فتنشأ عنهما غضاريف الحنجرة ؛ وفي الجنين البشري يكون رقم القوس السَّادسة هو الخامس عدداً ، ولكنها سمّيت بالسَّادسة لغرض التَّشريح المقارن

قوسٌ بشكْل حرف V (أسنان) V- shaped arch قوسٌ بشكْل حرف V الساني قوسٌ سنيّة تتضيّق حتى موضع الموصل اللساني للقواطع المركزية الفكية العلوية .

venous arches الأقْواسُ الوَريديَّةُ of kidney

(=الأوردة المقوسة للكلية)

 vertebral arch
 القَـوسُ الفـقـرية

 visceral arches
 (=branchial archs)

 (=الأقواس الخيشومية)
 wire arch

 قوس سلكيّة في تقويم الأسنان
 .

قَوسُ زِيَرْمان Zimmermann's arch (شریان ردیمی فی الجنین)

[كارل ڤيلهلم زيمرمان ،1861-1935 ، عالم هيستولوجيا ألماني] .

قوس غير ثابتة هي بقايا مُتَخلَّفة في الجنين، يُفترضُ فيها أن تفسِّر أصلَ بعض الأوعية التي تتكوَّن أحياناً بين القوس الأورطية الرَّابعة والقوس الرَّويَّة.

zygomatic arch القَوسُ الوَجنيَّة

(Myxobacterales) ، توجد في التربة ، وتتكوَّن خلايا الأديم المتوسط والأديم الباطن في الجوف الأصلى الذي يشكل في آخر الأمر تشمل الْمُتَعَتِّقَة . المعي نفسه ، وينفتح المعي الابتدائي إلى المُتَعَتِّقَة (حراثيم) الخارج عبر فوهة تعرف بالثقب الأصلى. واحدة من جراثيم عائلة الْمُتَعَتَّقات . حَرَكي بدائي archeocinetic

(=archeokinetic)

مُصطلحٌ يُطبَّق النمط البدائي للآلية العصبية الحركية ، مثلما يُشاهد في الأنظمة العصبية المحيطية والعقدية.

خَلِيَّة بدائيَّة archeocyte

الله (Wandering cell) خُلتُ حُوُّالة

2 ـ خَلِيَّة أُميانيَّة (Ameboid cell) خليَّة تشبه الأمّيا .

حَرَكيُّ بدائيٌّ archeokinetic . archeocinetic انظر تحت

1 ـ بُوغ بدائي archespore

2 ـ بُوغ عُدابي

بي . كتلةٌ من الخُلايا تُطلق خلايا أمَّهات الأبواغ .

1 ـ بُوغ بدائي ّ archesporium (=archespore)

2 ـ بُوغ عَدابيّ

الخلية أو مجموعة الخلايا التي تستمد منها

الأبواغ . نَمَط بدائي archetype النمط السلفي الافتراضي الذي يعتقد بأن جميع الأشكال الأخرى مشتقة منه ، وهو يفتقر عادة

إلى مميزات متخصصة.

قوسى ـ على شكل قوس archform سابقة بمعنى: archi-

1_بدائي أو أصلى .

2_رئىسى .

أرومة بدائيّة archiblast

المكوِّنات في البيضة التي تنشط في تكوين الجنين ، وهي مميَّزة عن محِّ الْبيض .

أرومي بدائي archiblastic يتعلَّقُ بالمُكوِّناتِ الأروميَّة في البيضة ، وهي الجزء الأساسي في الأدمة الأروميَّة أو الغشاء

من خلايا مستدقَّة تنتج كيسات مجهرية ، وهي

Archangium

سابقة بمعنى بدائي arche -التَّوَلُّدُ التَّلْقَائِيُّ archebiosis

(=spontaneous generation)

(=) التَّخلُّقُ العفوي ، تولُّد الكائنات التلقائي ؛ وهو مفهوم ثبت خطؤه.

archecentric

مرتبط أو متعلِّق بالنمط البدائي للبنية ، حيث تُشتقُّ الأنماط الأخرى من أفراد المجموعة.

التَّوَلُّدُ التَّلْقَائِيُّ archegenesis (=spontaneous generation)

. archebiosis انظر تحت

عُدابُة (نبات) archegonium

عضو التأنيث في النَّباتات اللازهرية «كالسّر اخس والطّحال والأشنيّات» ، ويشارك في تكوين الأبواغ المنتجة جنسيًّا ؛ وهو حجرة العضو الأنثوي ، ويغلب أن يأخذ شكل قارورة ، وتحتل الخلبة الأنثوية الخصبة أو البيضة مركز منطقة البطن الذي يستطيل ويستدق نحو الأعلى مكوناً العنق.

التَّوَلُّدُ التَّلْقَائِيُّ archegony (=spontaneous generation)

. archebiosis انظر تحت

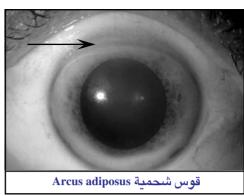
الدِّماغُ البدائيّ archencephalon الدِّماغ الذي يقع أمام نهاية الحبل الظُّهري والذي يتخلَّق عنه الدِّماغ المتوسِّط والدِّماغ

المِعَي البدائيّ archenteron

1_الجوف الهضمي البدائي لتلك الأشكال الجنينيَّة التي تتخلُّق أريمتها إلى مُعَيْدة عن طريق الانغلاف.

2_جيزء من جنين حيواني في طور النمو (الجذعة أو الأصل الجنيني) ، يشكِّله انغماد

حَزازُ الصَّيَّاغين المنتش التي تتميز عن الأدمة الوسطى في archil الأجزاء المحبطيّة . 1_لون بنفسجي يعطيه هذا الحزاز ، ويستعمل وَرَم أَرُوْمِيٌ بِدائيٌ كصباغ كاشف في ورق عبَّاد الشَّمس حيث archiblastoma تعطى القاعدة لوناً أزرق والحَمضُ لوناً نَمُط بدائي archicenter أحمر . (=archetype) 2 - جنس نباتى يستخرج منه صبغاً أحمر . archetype انظر تحت متعلق بالنَّمَط البدائيّ اللون ، يسمى أيضاً حناء قريش. archicentric متعلِّق بالنَّمطَ المعَيارَي أو بالنَّمط المثالي التُّويتَةُ البدائيَّة (جنين) archimorula كتلةٌ من الخلايا تنشأ من انقسام الجنين البدائي، المُخَيخُ البدائيّ archicerebellum الأصل الوراثي، وهو الجزء الأقدم في الخيخ، وتسبق مرحلة المعي البدائي. الكُلْيونُ البدائي (جنين) ويُسمَّى الفص الحويصلي العُقَيدي ، لأنَّ هذا archinephron هو الوحدةُ الطَّليعيَّة في الكليَّة . الفص هو الموضع الذي ينتهي فيه معظم الدفعات الواردة الدِّهليزيَّة والدِّهليزية المحيخية سابقة بَمعنى بدَائيٌ archio-سابقة بمعنى بدائي أو أوَّلي . القشْرَةُ البدائيَّة متعلق بالقشْرُة الْمُخِنَّة الْبِدَائِيَّة archicortex archipallial الجزء من الق شرة الخية الذي يتخلَّق مع القشر يتعلَّق بالقُشرة المُخِّيَّة البدائيَّة . القديم مترابطاً مع الجهاز الشَّمِّي والذي هو في القشْرَةُ المُخِّيَّة البدَائيَّة archipallium علم تطوُّر السُّلالات أقدم من القشر الجديد، . archicortexs انظر تحت ويخلو مما فيه من بناء طبقى . حبلاًة بدائيَّة archiplasm المادةُ المؤلَّفة من ألياف مغزلية وأشعة نجمية ، الخَليَّةُ البدائيَّة archicyte (=الزيجُوتُ اللاَّقَحَة) وكان يُعتقَد أَنَّها توجد خلال الدورة الخلوية (=archetype) الكاملة ، لكنَّها تظهر بعد طور التكدُّس في (اللاقحة) (=zygote) بداية اللاقحة (جنين) الانقسام الفتيلي . archicytula (=) الجنين البدائي . بُوغ عدابيّ archispore المعَى البدائيُّ archigaster (=archespore) (=) بوغ بدائي ؟ كتلةٌ من الخلايا تُطلق خلايا (=archenteron) المعي البدائي في أولى مراحله التَّطُوُّريَّة في أمَّهات الأبواغ . مَسَمُّ الأريمة archistome المُعَبدَةُ البدائيَّة archigastrula (=blastopore) الْمعيدة في أُولى مراحلها التَّطوُّريَّة في الجنين . الفتحةُ التي يتشكَّل عبرها المعي البدائي من التَّوَلُّدُ التَّلْقَائِيُّ انغلاف الأرعة (Blastula) لتشكيل المعَبْدة archigenesis (=archebiosis) . (Gastrula) الجسم المُخَطَّطُ البدائي . archebiosis انظر تحت archistriatum أَلْجُسِم الْخِطَّط البِّدَاتي ، المشَّل في الإنسان خَلَيَّة جنْسيَّة بدائيَّة؛ archigonocyte بالجسم اللَّوزي . 1ـ تَـهَـنْدُس خَلَيَّة قُنْديَّة بدَائيَّة (جنين) النَّواٰةُ البدائيَّة architectonic archikaryon (=) نواة السضة. 2 ـ تَهَنْدُسيّ



يتعلَّق بالعضو أو الشَّيء المقوَّس أو على شكل

arcus adiposus (=arcus senilis) (=قَه سِرُ شَيخُو خَيَّة) (=) القوس الشَّبِخبَّة أو القوس القرنبَّة ؛ حلقةٌ بيضاء أو رماديَّة عند حافَّة القرنبة قد تظهر عند الولادة أو تتجلَّى بعد حين مع امتداد العمر ، ويكثر حدوثها عند من تجاوز الخمسين. وهي رية رود. تتسبَّب عن ترسُّب الكوليستيرول أو عن تنكُُس هياليني في سَدى القرنيَّة ، وقد تترافق مع فرط

الشحوم العائلي . القَوسُ السِّنْخيَّةُ للفَكِّ arcus alveolaris mandibulae TA

هي الحَافة العلوية الحرَّة للناتئ السنخي للفك السفلي ، وتُدعى الحافة السنخية أيضاً .

arcus alveolaris للفَكِّ للفَكِّ السَّنْخِيَّةُ للفَكِّ العُلُويّ maxillae TA

هي الحافة السفلية الحرَّة للناتئ السنخي للفك العلوى ، و تُدعى الحافة السنخية أيضاً .

القَوس الأماميَّةُ arcus anterior للفَصْقَة atlantis TA القوس الأماميَّة للفقرة الحاملة أو النهضة.

قَـوسُ الأورطي arcus aortae TA هي الشَّكل التَّشريحي القوسي الذي يشكِّله الأورطي بعد خروجه من البطين الأيسر من القلب وقبيل تسميته بالأورطي النَّازل.

قَـو سُ الغُضْر وف arcus cartilaginis الحلقي cricoideae TA

(أ) متعلِّقٌ بالَّشكل أو النَّمط الهندسي . (ب) التَّركيب أو البناء الهندسيّ .

التَّهَنْدُسُ الدِّمَاغِيِ cerebral architectonic التَّهَنْدُسُ الدِّمَاغِ ؛ البنية الهندسية التركيب التَّهندُسي للدِّماغِ ؛ البنية الهندسية المميِّزة للدماغ.

_ سابقة بمعنى المُسْتَقيْم archo-سابقة تدلُّ على الاستقامة أو على العلاقة

بالمستقيم . ناسور مُسْتقيمي مَثاني archocystosyrinx ناسور يصل بين المستقيم والمثانة.

قَوسىُّ الشَّكْل؛ مُقَوَّس arciform (=arcuate)

يتعلَّق بالشَّيء أو العضو المقوَّس ، أو على شكل

القوس . تَضيُق تضيُّق في أيَّة قناة أو فتحة . arctation

Arctostaphylos uva-ursi جنس من نبات أمريكي دائم الخفرة ، من الفصيلة الخلنجية ، تُستعملُ أوراقه طبيّاً .

arcual له علاقة بالقوس أو بشكله .

العُقدُ القوسيّة (جنين) arcualia

عقد غضروفيُّة في الغمد المتوسِّطة المتواصل، تتقابل بشكل تماسي مع السَّطح الظَّاهر للحبل الظُّهري في أجنَّة الفُّقريَّات ؛ وهي توجد على شكل أزواج متقابلة ؛ واحد على الجانب البطني والآخر على الجانب الظهري بالنِّسبة للحبل الظهري .

1 ـ قَـوْسى arcuate

(أ) مُنشَّأ على شكل قوس أو مرتَّبٌ على شكل

رب) صفة لما هو مُنْحَن على شكل قوس بحيث

arcuation انحناء ، وبخاصة انحناءٌ غير طبيعي .

قُـوس (ج: أقـواس) arcus (pl.arcus)

عن الحويات الوعائيّة ، وتسمَّى أيضاً اللَّفافة الح قفية العانية.

القَـوسُ الأرْسَـة arcus inguinalis (=ligamentum inguinale) (=الرِّباطُ الأرْبِيّ) شريطٌ ليفي يتشكَّل بالحافة السفلية المتثخِّنة لسفاق المائلة الظاهرة التي تمتد أمن الشوكة الأمامية العلوية للحرقفة حُتَّى الحديبة العانبة ،

مجسِّراً الحِيوبات العضلية والوعائية ، ويُكوِّن قاعَ القناة الأربية ، ويعطى منشأ الألباف السفلية للمائلة الغائرة والمستعرضة البطنية.

قَه س مُفعيّة arcus juvenilis

هو شذوذ أكسيفينلد (Axenfeld's anomaly) في العين أو القوس القرنية (Arcus corneae).

قُوسُ شُحُميَّةٌ قُرْنيَّة arcus lipoides corneae . arcus adiposus انظر تحت

arcus lipoides myringis قَوسُ شَحْميَّةٌ طَبْليَّة حلقة تنكُّس في غشاء الطبل عند المسنِّين.

القَـوسُ القَطَنيَّـةُ arcus lumbocostalis الضِّلْعَيَّةُ الوَحْشيَّة lateralis الرِّباطُ الْمُقَوَّسَ (= الرِّباطُ الْمُقَوَّسَ (=ligamentum الوَحْشيّ)

arcuatum laterale) . external diaphragmatic arch انظر تحتّ

القَوسُ القَطَنيَّةُ arcus lumbocostalis الضِّلْعِيَّةُ الانْسِية medialis (= الرّباطُ الْمُقَوَّسُ ligamentum arcuatum (= الرّباطُ الْمُقَوَّسُ

الإنسيّ) mediale) هيَ الَقوُّسُ الحجابيَّة الدَّاخليَّة أو الرِّباطُ المقوَّسُ الإنسى ، قوسٌ رباطية تتشكَّل من أفافة العضلة القطنية ، وتشكِّل جزءاً من القسم القطني

للحجاب .

قَوسٌ حَنَكَتَة arcus palatini هي قَوسُ الفَكِّ العُلْويِّ .

القَو سُ الْحَنكيَّةُ اللِّسانيَّةَ arcus palatoglossus TA القُسمُ الأمامي من طيَّتَي الغشاء الخاطي على كل جهة من البلعوم الفموي ، وهو يرتبط بالحَنَك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية اللسانية .

قوس الغضروف الحلقي في الحنجرة ، هو الجزءُ الضيِّق من الغضروف الذي يحيط بالممر الهوائي أمام الصفيحة.

قَـو سُ الأخــُلاع arcus costalis TA (=arcus costarum)

القسمُ الأمامي من الفتحة السفلية للصدر (Apertura thoracis inferior) ، تتكوَّن من الغضاريف الضلعية من السابع حتى العاشر

حصراً . قَــوسُ الأسنان السُّفْليَّة arcus dentalis inferior TA " هي قوس الفك السُّفلي .

arcus dentalis TA

تدلُّ على قوس الأسنان العلوبة أو السفلية.

قَه سرُ الأسْنان arcus dentalis العُلْه يَّة superior TA

قوس أسنان الفك العلوى ، الجيزءُ من قوس الأسنان المتشكّل من أسنان الفك العلوي.

قوس طهر القدام arcus dorsalis pedis (=الشِّرْيانُ القَوسي (=arteria القَـدَميّ) arcuata pedis)

هي شريان ظهر القدم المكوَّن من الفرع الأخمصي العميق والشريان المشطى الظهري .

قَهِ سِ الْقَنَاةُ الصَّدُرُ يَّة arcus ductus thoracici القسمُ الانتهائي من القناة الصدرية الذي يدور بشكل حاد إلى الأيسر عند المستوى الفقرى الرقبي السابع عادة ، حيث يدخل الوجه العلوي الوحشي للمَوْصل بين الوريد تحت الترقوة الأيسر والوريد الوداجي العميق.

القَو سِ الْحَنكَّةُ اللِّسانيَّة arcus glossopalatinus

(=arcus palatoglossus)

القسمُ الأمامي من طيَّتَي الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفحوي ، وهو يرتبط بالحَنك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية

arcus iliopectineus TA القَوس ُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة الجزءُ اللَّف افي الذي يفصل الجوبات العضليَّة

القَـوسُ الحَنكَــةُ arcus النُلْعُه مسَّة palatopharvngeus TA القسمُ الخلفي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط بالحَنَك arcus pedis الرخو وبطوِّق العضلة الحنكية البلعومية. القَوسُ الرَّاحيَّةُ arcus palmaris profundus TA قوس شريانيَّة تتشكَّل من الجزء النِّهائي من ر الشَّريان الكُعبري وتفاغراته مع الفرع العميق من الشَّريان الزِّندي ، حيث يمتدُّ من القاعدة arcus المشطيَّة للإصبع الصَّغير حتَّى النِّهاية القريبة من الحيِّز الأول بين الأصابع ، وعنها تتفرَّع الشَّرايين الرَّاحيَّة المشطيَّة والفروع الثَّاقبة. القَوِسُ الرَّاحيَّةُ arcus palmaris السَّطْحيَّة superficialis TA قوس شريانيَّة تتشكَّل من الجنزء النِّهائي من الشَّرِيَان الزِّندي وتفاغَراته مع الفرع الرَّاحي السَّطْحي من الشَّريان الكُعبري ، وعنها تصدُّرُ شّرايين الأصابع الرَّاحيّة ، وتؤمِّن الدَّم للوجه الرَّاحي من اليد والأصابع. الأقواس ُ الحَفْنيَّة arcus palpebrales هي قوسُ الجفن العلوي أو قوس الجفن arcus palpebralis inferior TA هي قوس "تنشأ من الشريان الجفني الإنسى ، وتغذِّي الجفن السُّفلي . القَوسُ الجَفْنيَّةُ arcus palpebralis superior TA القوس التي تنشأ من الشّريان الجفني الإنسى ، atlantis TA وتغذي جفن العين العلوي. القَوسُ الجداريَّةُ arcus القَــذالــَّــة parieto-occipitalis هي التلَفيفُ المنحني المتشكِّل بالاستمرار الخلفي للتَكَم خلف المركسيزي العلوي Superior)

postcentral sulcus) نحو الفص القذالي .

arcus pedis

القَوسُ الطُّولانسَّةُ

للقَـدَم longitudinalis TA القوسُ الممتدة طولانياً على طول أخمص القدم ، مكوِّنةً الأجزاء الوحشية والإنسية منه . القَوسُ الْمُسْتَعْرِضَةُ transversalis TA هي القوس المشطية ، قوس القدم المستعرضة ؟ قوسٌ تتشكَّل من العظم الزورقي والعظم الإسفيني والعظم المكعَّب مع العظام المشطية القَوسُ الحَنكيَّةُ البُلْعه ميَّة pharyngopalatinus (=arcus palatopharyngeus TA) القسمُ الخلفي من طيَّتَيْ الغشاء المخاطي على كل جهة من البلعوم الفموى ، وهو يرتبط بالحنك الرخو ويطوِّق العضلة الحنكية البلعومية. arcus plantaris TA القَوس ُ الأخْمُصيَّة (=) القوس الرَّاحيَّة العميقة ؛ هي القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم ، وتتشكل من تفاغرات الشَّريان الأخمصيِّ الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة. القَوسُ الأخْمَصيَّةُ arcus plantaris profundus TA (=) القوس الشَّريانيّة العميقة في القدم، وتتشكَّل من تفاغرات الشَّريان الأنَّحمصي الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ الشرايين المشطيَّة الأخمصيَّة . القَوْسُ الخَلْفيَّةُ arcus posterior هي الجزءُ الرفيع الذي يصل الكتلتين الجانبيَّتين للفُّهِقة من الناحية الظُّهريَّة ، ويشكِّل حوالي

القرنية قد تظهر عند الولادة أو تتجلّى بعد حين

العَضلَة النَّعْللَّة مع امتداد العمر ، ويكثر حدوثها عند من تجاوز musculi solei TA (=) القوس الوتريَّة للعضلة النَّعليَّة ؛ شريطٌ " الخميسين . وهي تتسبب عن ترسُّب الكوليستيرول أو عن تنكُّس هياليني في سدى سفاقيٌّ في القسم الأمامي من العضلة النَّعليَّة ؟ القرنيَّة ، وقد تترافق مع فرط الشحوم العائلي . يمتَد من حدية في عنق الشَّظيَّة حتى الخط قَه سُ العَانَة النَّعلى في الظُّنبوب . arcus pubicus TA قَوسٌ وتريَّة arcus tendineus TA تكثُّفٌ خَطِّيٌّ في السِّفاق فوق بعض أجزاء قوسٌ تتشكَّل من التحام فروع عظمتي العانة arcus tendineus TA والحرقفة على جانبي الجسم. قَه سرُ العَانَة العضلة ، كما هو الأمر فوق العضلة النّعلية أو arcus pubis TA العضلة الساَّدة الداخليَّة . (= arcus pubicus TA) . arcus pubicus انظر تحت قَوس ُ الورَ بد الفَرْ د arcus venae azygous TA قوس تتشكّل من الوريد الفرد فوق قاعدة الرئة arcus senilis اليمني . القوسُ الوريديَّةُ للأصابع arcus venosi digitales (= arcus adiposus) (= arcus lipoides corneae) فروعٌ وريديَّةٌ متواصلَة على ظهر الأصابع عند . arcus adiposus انظر تحت قّوسُ الحياجب arcus superciliaris TA ارتفاعٌ بسيط يتقوَّسُ في الناحية الوحشيَّة القَـو سُ الوَريديَّةُ arcus venosus dorsalis pedis TA لظهُر القَدَم قوسٌ وريديَّةٌ معترضة تمتدُّ عبر ظهر القدم وعند العُلويَّة من المقطب فوق حافَّة الوقب العلويَّة بقليل . قَوسُ تُرْس الجَفْن السُّفْليّ arcus tarseus inferior قواعد العظام المشطية. قَـو سُّ الوريد (=arcus palpebralis inferior TA) arcus venosus (=) القوس الجفنيَّة السُّفليَّة ؛ تنشأ من الشريان الوداجي iugularis TA (=) القوس الوريديَّةُ الوداجيَّة ؛ جذعٌ معترضٌ الجفني الإنسى ، وتغذِّي الجفن السُّفلي . قَوسُ تُرْسِ الجَهْنِ يصل ما بين الأوردة الوداجية الأماميَّة في كلا arcus tarseus العُلُويّ superior القَوسُ الرَّاحيَّةُ (=arcus palpebralis superior TA) arcus venosus palmaris القوس الجفنيَّة العلويَّة ؛ القوس التي تنشأ من الوربديَّةُ العَميقَة profundus TA الشَّريان الجفني الإنسى ، وتغذي جفن العين قوسٌ وريدية ترافق القوس الشَّريانيَّة الراحيّة القَوسُ الرَّاحيَّةُ قَـو سُ وَتَر arcus tendineus fasciae arcus venosus palmaris اللِّفافَة الحَوضيَّة الور بديَّةُ السَّطْحيَّة superficialis TA pelvis TA تشخُّنٌ في اللفافة العلوية يمتدُّ من الشوكة قو سُ وريديَّةُ ترافق القوسَ الرَّاحيَّة الشريانيَّة الإسكية إلى الجزء الخلفي من جسم العانة . القَـوسُ الوَريديَّةُ قَوسُ وَتر العَضَلَة الرَّافعَة arcus tendineus arcus venosus لَلشَّرْجِ لَلشَّرْجِ musculi levatoris ani TA قوس وتريَّة للعضلة الرَّافعة للشَّرج ، تِكثُّفُّ plantaris TA القوس الوريديَّةُ العميقةُ التي ترافق القوس الشَّ بانيَّة الأخمصيَّة. خطّي في السِّفاق فوق العضلة الرافعة للشَّرج. القَوس ُ الفقْ بَّة arcus tendineus arcus vertebrae TA

القوس العظميَّة على الوجه الظَّهري للفقرة ، 1 _ مُتَلَعِّف ardent و تتألف من الصّفيحة والسُّويقات الفقريّة . 2_ساخن. القَو سِ أَل ّاحْتَةُ العَمِيقَة arcus volaris profundus 1 _ سُخُوَ نَة ardor (=arcus palmaris profundus TA) 2 _ تَلَهُّف هي القوسُ الأخمصيَّة ، القوس الشَّريانيَّة حرارةٌ شديدة ، سخونة ، تلهُّف العّميقة في القدم ، وتتشكَّل من تفاغرات حُـ ْقَةُ الـَـه ْل ardor urinae ر إحساس محرق في أثناء التَّبوُّل له أسباب كثيرة الشَّريان الأخمصي الجانبي مع الفرع الأخمصي العميق لشريان ظهر القدم ، وعنها تتفرَّعُ صَفَرُ الذَّنازير الشرابين المشطيَّة الأخمصيَّة . (=Ascarops) القَـوس ُ الرَّاحـــّـةُ جنس من الديدان المسودة الطفيلية من طائفة arcus volaris السَّطْحــــَّــة الحَـحْناوات (Spiruroidea) ، منها الصَّـفَ superficialis الأسطواني الذي يعــدُّ من الأنواع الماصــة لـلدم (=arcus palmaris superficialis TA) هي القوس الرَّاحيَّة الشَّر يانيَّة السَّطحيَّة . الصغيرة وهو يوجد في معدة الخنزير. القَـوسُ الرَّاحبَّـةُ area (pl. areas) **ىاَحَة** (ج:ىاحات) arcus volaris venosus حيِّزُ محدَّد ، مصطلح عامٌ يُستعمل في الوريديَّةُ العَميقَة profundus التَّسميات التَّشريحيَّة للدُّلالة على سطح معيَّن (=arcus venosus palmaris profundus TA) هي القــوسُ الوريديَّة التي ترافق القــوس أو منطقة وظيفيّة. البَاحَةُ السَّمْعِيَّة الشريانية العميقة ، وتتكوُّن عادة من أوردة acoustic area م افقة مز دو جة . (=area acustica) القَوِسُ الرَّاحيَّةُ حيِّزان أو باحتان متجاورتان في الفَص arcus volaris venosus الوريديَّةُ السَّطْحيَّة الصَّدغي في باحة التَّلفيف الأمامي الصَّدغي superficialis المعترض (باحتايرودمان 41، 42) مخصَّصتان (=arcus venosus palmaris كياحة سمعيَّة أوليَّة ومنطقة سمعيَّة ثانويَّة ، superficialis TA) قوسٌ وريديَّةٌ ترافق القوس الرَّاحيّة الشريانيّة مرادفها (Auditory area) مرادفها بَاحَةُ جَناحِ الوَتديّ alisphenoid area باحة جناح العظم الوتدي في القحف. arcus zygomaticus TA القوس المشكَّلة من تمفيصل النُّتوء الصَّدغي بَاحَـةُ الوطاء anterior hypothalamic الأماميَّة العريض من العظم الوجني مع النتوء الرَّفيع باحة أو حيِّز الوطاء الأمامي ، باحة الوطاء للعظم الوجني ، وعليه ترتكز العضلة الماضغة ، ويفيد كخط محدِّد فاصل بين الحفرتين الأماميَّة في الدِّماغ . الصَّدغية وتحتِّ الصَّدغيَّة . ىَاحَـةٌ أورطـة aortic area قَـوسٌقَرْنيَـة منطقة الشريان الأورطي ، باحة في القفص corneal arcus (=قُوسُ شَيْخُوخيَّة) الصَّدري تقع فوق النِّهاية الإنسيَّة للْغضروف (=arcus senilis) الضِّلعي الثَّاني الأيمن . بَاحَةٌ قَمِّيَّة (أسنان) . arcus adiposus انظر تحت بُطْلانُ حسِّ الصّرارَة ardanesthesia apical area باحة أو منطقة قميَّة في الأسنان. (=thermoanesthesia) تعطّل حسِّ الحرارة. ىَاحَـةٌ سلابَّة

area celsi

(= ثَعْلَنَةٌ نُقْعِنَّة) (=alopecia areata) البَاحَةُ بَينَ لُقْمَتَي الظُّنْبوب الأماميَّيَن فقد بقعى للشعر بسبب التهابي ، عكوس area intercondylaris عادة ، يظهر في مناطق محدَّدة تماماً ويشمل anterior tibiae TA المنطقة الواقعة بين لقمتي الظُّنبوب الأماميَّتين، اللحبة أو الفروة عادة. البَاحَةُ المَرْكَزيَّة (في شَبَكيَّة العَين) area centralis وهي منطقة عريضة بين السطحين المفصليين البقعة الصفراء للشبكية (Macula lutea) . العلويين للظنبوب. السَاحَةُ بَينَ لُقْمَتَى ىَاحَةُ مشيمانية area intercondvlaris area choroidea الظُّنْهِ بِ الخَلْفِيَّتَين هي باحة مشيمانية وتشاهد في دماغ الجنين. posterior tibiae TA ثُلمة عميقةٌ تفصل بين اللَّقمتين على السَّطح الخلفي للظُّنبوب، وتسمَّى أيضاً الحفيرة بين area cochleae TA الجيزء الأمامي من القسم السُّفلي من قاع الصِّماخ السَّمعي الداخلي ، قرب قاعدة اللقمتين خلف الظُّنيوب. باحة مارتيجاني القوقعة . area martegiani الباحَةُ المصفويّةُ الإنسبّة (في شبكيَّة العَينَ) area cribrosa media باَحة متَّسَعَةٌ قليلاً في قرص العصب البصري ، (= المَاحَةُ اللَّهُ (=area vestibularis السُّهُ لسَّةٍ) وهي علامة على بدء القناة الهيالينيَّة داخل inferior) الباحكة الدهليزيَّة السُّفليّة للصماخ الدَّاخلي السَّمعي ، وهي الجزء السُّفلي من قاع الصِّماخ اليَاحَةُ النُّخاعيَّةُ الوعائيَّة area medullovasculosa باحة متوسِّطة متطاولة ذات نسيج شبيه بالحبيبي الدَّاخِلْي السَّمعي ، وتنقل أليافَ عصب الوعائي ، يؤلِّف بداية القناة الزُّجاجانيَّة داخل الكُيِّس (Saccular nerve) البَاحَةُ المصْفَهِ يَّةُ area cribrosa papillae area nervi facialis TA باحةُ العَصَب الوَجْهيّ للحُليمات الكُلُويَّة renalis TA باحةٌ مثقَّةٌ كالمصفاة للحليمات الكلويَّة. ذلك الجزء من قاعَ الصِّماخ السَّمعي الباطن ، اليَاحَةُ المصْفَويَّة العُلُويَّة العُلُويَّة area cribrosa superior حيث يدخل العصب الوجهي في القناة (= البَاحَةُ الدِّهْلي: يَّة (=area vestibularis العُلْهِ يَّة) area nuda hepatis TA النَاحَةُ العارِيَّةُ للكَيد superior) الباحة الدهليزيَّةُ العلويَّة في الصِّماخ السَّمعي الباحة العاريةٌ على السَّطح العُلوي للكبد، الدَّاخلي ، وهي القسم العلوي من قاع الصِّماخ متاخمة للحجاب الحاجز ، غير مغطَّاة بالثِّرب ، الدَّاخِلَى السَّمْعي ، تنقل ألياف عصب الكُييْس تتشكل حدودها من الرباط الكبدى الإكليلي والرِّباط المثلَّث . . (Saccular nerve) المَاحَةُ تَحْتَ اللِّسانِ (أسنانِ) area hypoglossi area of critical (=) الحيِّزُ تحت اللسان ، وهو الجزء من الفم definition ذلك ألجزء من الصُّورة البصريَّة الذي تبدو تحت اللسان . بَاحَــةُ الوطاء التفاصل فيه وإضحةً. area hypothalamica مَاحَةُ العَصَبِ الوَجْهِيّ الظَّهْ انسَّة dorsalis area of facial nerve (= المَنْطِقَةُ الظَّهْ انسَّةُ (=regio hypothalamica (=area nervi facialis) ذلك الجزء من قاع الصماخ السَّمعي حيث لله طاء) dorsalis TA) الحبِّز الظّهري لباحة الوطاء أو الباحة الظّهر انبَّة يدخل العصب الوجهي في القناة الوجهيَّة.

للوطاء .

باحكة الوضوح

البَاحَةُ المُعْتمَة البَاحَةُ المُعْتمَة هي القسمُ المحيط من القرص الجنيني (في أجنّة الدّجاج) . و الدّجاج باحَةُ بروكا area parolfactoria

حُولُ الشّميّة حُولُ الشّميّة منطقة صغيرة في القشرة الخية على السَّطح الإنسيّ لكلِّ من نصفي الدِّماغ بين التَّلَمين الشمين الأمامي والخلفي .

البَاحةُ الصَّافية (عنْدَ الجَنين) area pellucida البَاحةُ الصَّافية (عنْدَ الجَنيني ، كما الجزء المركزيُّ الصَّافي من القرص الجنيني ، كما يُرى في بيض الطُّيور .

area perforata البَاحَةُ الْمُثَقَّبَة هِي المَادة المُثقَّبة أو الحيِّزُ المثقَّب ، حيث تُعبِّر عن الحيز المثقَّب الأمامي أو الخلفي أو المادة المثقَّبة الأمامية (Anterior perforated substance) أو المادة المشقَّبة الخلفية (Posterior perforated . substance)

البَاحَةُ المُنْخَفِضة البَاحةُ المُنْخَفضة البَاحةُ المُنْخَفضة باحة صغيرة على شكل اللسان على الجدار الوحشيِّ للبطين الرَّابع ، بين الحبل الفاصل والحدبة النَّحيلة ، حيث يمكن أن يتعدَّل الحاجز الدِّماغي الدَّموي .

area striata بَاحَةٌ مُخَطَّطَيَّة (=striate cortex) (=القشْرَةُ الْمُخَطَّطَة) (=striate cortex) هي الباحة القشريَّة المخطَّطة أو القشرة البصرية (Visual cortex) .

area subcallosa TA البَاحَةُ تَحْتَ الثَّفَنيَّة (=subcallosal area)

باحة صغيرةٌ في القشر على السَّطح الإنسي لكل من نصفي الدِّماغ بين التَّلمين الشَّميين الأمامي والخلفي ، أمام التلفيف تحت الشفني ماشدةً .

البَاحَةُ الوعائيَّة (جنين) area vasculosa ذلك الجَزء من الباحة الظَّليلة حيث تُرى فيها الأوعية الدَّمويَّة للمرَّة الأولى كما في بيض الطُّيور .

area vestibularis أَلَّهُ الدِّهْلِينَ تَةُ

السفليّة السفليّة المسمّاخ السّمعي الباطن ،

الجرء السفلي من قاع الصماح السمعي والتي تنقل أليافاً من عصب الكُييْس.

بَاحَةٌ دَهْلِيزِيَّة المَّتَ مَثْلَثَ مُدَّور يقع في الجهة الوحشيّة من التفاع مثلَّثُ مدَّور يقع في الجهة الوحشيّة من نقير البطين الرَّابع ، يمرُّ فوقها النُّخاع أو اللُّبُّ المخطط ، وتمتد داخل الرِّدب الجانبي لتشكّل الحدية السَّمعيّة أو الأذنيَّة .

area vestibularis البَاحَةُ الدِّهْليزِيَّةُ superior TA

الباحة الدِّهليزيَّة العلويَّة من الصِّماخ السَّمعيّ الدَّاخلي أو الجِزء العُلويُّ من قاع الصِّماخ السَّمعي الدَّاخلي الذي ينقل ألياف العصبين القُريبي والمجلِّي العُلوي .

بَاحَةٌ مُحَّيَّة (جَين) area vitellina (=) باحة المح ، وهي بعد الباحة الوعائيَّة في البَّنشُّؤ الأروميّ البدائيّ في البيضة .

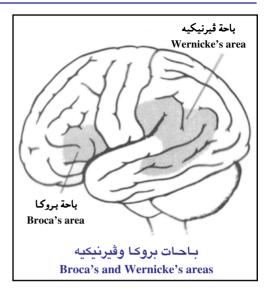
تَعْديلُ الأجورِ المُنْطقي تَعَديلُ الأجورِ المُنْطقي تعديلُ الأجورِ المُنْطقي القطر أو العالم .

البَاحاتُ المَعديَّة المعديَّة قطرها 5-1 لطخاتٌ صغيرة في الخاطيَّة المعديَّة قطرها 5-1 ملي متر ، تنفصل عن بعضها البعض بالثَّنيَّات الزُّغابيَّة ، وتحتوي على النُّقَيرات أو الوهدات المعديَّة ، وتبدو في التَّنظير بشكل شبكي ، وتكون بالتصوير الشَّعاعي ذات تباين مزدوج . ماحاتٌ تَد الطُلَّة

مناطقٌ في القشرة الخية تترابط بعضها مع بعض ، وكذلك مع السّرير أو الوطاء الجديد ، بواسطة ألياف تمرُّ خلال الجسم الشَّفني والمادَّة البيضاء في نصف الكرة الدِّماغيَّة ، وهذه المناطق مسؤولة عن العمليَّات العقليَّة والعاطفيَّة العُليا كالذَّاكرة والتَّعلُم والكلام وتَّأويل الأحاسيس .

بَاحَةُ مولدة للربو asthmagenic area هي الجزء الذي يعتقد أنه المسؤول على إحداث الربو .

auditory area السَّمْعيَّة



الجبهي الأمامي ، وتسبب أذيَّةُ هذه الباحة شكلاً خفيفاً من الحُبسة الحركيَّة .

البَاحَةُ الْمَجَاوِرة للباحَة الشَّمِيَّة بحَسب بروكا (=البَاحَةُ تَحْتَ الثَّفَيَّة) (=البَاحَةُ تَحْتَ الثَّفَيَّة) (=البَاحَةُ تَحْتَ الثَّفَيَّة) (على السَّطح الإنسي باحة صغيرةٌ في القشر على السَّطح الإنسي لكل من نصفي الدِّماغ بين التَّلمين الشَّميين الأَمامي والخلفي ، مجاورة للباحة الشَّمِيَّة بحسب بروكا أمام التلفيف تحت الثفني

باحاتُ برُودْمان ، Brodmann's areas [كوربينيين برودمان ، 1918-1968 ، طبيب أعصاب ألماني] .

هي مناطق في قشر الدِّماغ تتميَّز بفروقات نظريَّة في ترتيب طبقاتها الخلويَّة السِّت ، وتُعرف بالأرقام ، مع أنَّ الأسس التَّشريحيَّة لاتتفق مع ذلك ، ولكن الترقيم الطُّبجرافي مستعمل بشكل واسع في خريطة المواقع القشريَّة التي تضبط مختلف الوظائف في الجهاز العصبي وفي الجسم .

ر باحةُ الكلام المركزية cingulate area باحةُ التَّلْفيْف الحرَاميّ باحةُ التَّلْفيْف الحرَاميّ هي الباحة المؤلّفة من المضيق والتَّلفيف الحرَامي ، وتمثّل عنصراً هامًا في الجهاز الحوفي

حيِّزان أو باحتان متجاورتان في الفَصَّ الصَّدغي في باحة التَّلفيف الأمامي الصَّدغي المعترض (باحتا برودمان 41 ، 42) مخصَّصتان كباحة سمعيَّة أوليَّة ومنطقة سمعيَّة ثانويَّة . البَاحةُ السَّمْعيَّةُ القَشْرة الحية الخصَّصةُ للسَّمع . تلك الباحةُ من القشرة الحية الخصَّصةُ للسَّمع . البَاحةُ السَّمعيَّةُ النَّفْسيَّة auditory psychic area البَاحةُ في الفص الصدغي يؤدِّي تنبيهها الزائد باحةٌ في الفص الصدغي يؤدِّي تنبيهها الزائد الي الصرَع النفسي الحركي . عنما محوريَّة axial area

احة محورية باحـة على الطرف حيث توجـد فُـرجـةٌ في التسلسل العـددي للأعـصـاب النخـاعيـة في توزُّعها الجلدي .

بَاحَةُ بُامْبِرُجِر Bamberger's area باحة تتميَّز بالأصميَّة القلبيَّة في الأوراب الصَّدريَّة اليسرى ، توحي بوجود انصباب تأموري .

البَاحَةُ العاريَةُ للكَبد البَاحةُ العاريةُ للكَبد ، الباحة العاريةُ على السَّطح العُلويّ للكبد ، متاخمة للحجاب الحاجز ، وهي غير مغطَّاة بالثَّرب ، تتشكل حدودها من الرباط الكبدي الإكليلي والرباط المثلَّث .

لمُحَةُ المُقْعَدُ الأساسيّ (أسنان) basal seat area جزء من القوس السنية من دون أسنان ، يستقر عليها الجهاز السني الصنعي المتحرك أو الثابت .

Betz cell area (=motor area) (= باحَةٌ حَرَكيَّة) (= باحَةٌ حَرَكيَّة) [قطلاديمير أ. بيتز، 1834-1834 ، مُشرّح روسي] .

أية منطقة في القشرة الخية مسؤولة بشكل أولي عن تنبيه التقلُّصات العضليَّة ، وهي تشير عادة إلى المناطق الحركية الجسميَّة الأولية .

الككاميةُ ألحركية speech area الككاميةُ الحركية الحركية الحكاميةُ الحركية الككامية ألحركية الككامية ألحر العلم المناس وعالم أنثر وبولوجيا فرنسي]. وعالم أنثر وبولوجيا فرنسي المناس وعالم أبحزاء من وصاد أو غطاء التّلفيف باحة تشكّل أجزاء من وصاد أو غطاء التّلفيف

المنطقة من الفم الدَّاعهمة أو السَّاندة للبدلة . (Limbic system) الباحَةُ القَوقَعيَّةُ cochlear area of internal ىاحَةٌ خافضَة لصماخ السَّمَع الغائر acoustic meatus depressor area (=البَاحَةُ القَو قَعيَّة) مَاحَةُ قَطَّاء جِلْدي (=area cochleae TA) dermatomic area هي الباحة القوقعيَّة ، الجزء الأمامي من القسم (=dermatome) السُّفلي من قاع الصِّماخ السَّمعي الداخلي ، منطقةٌ من الجلد تتعصَّب بفروع جلدية صادرة قرب قاعدة القوقعة. عن عصب نخاعي واحد ، ويمكن أن تتشابك بَاحاتُ كُونْهايم القطاعات الجلدية المتجاورة. Cohnheim's areas [يوليوس فردريك كونهايم ، 1839-1884 ، embryonic area (= قُرْصُ مُضْغَى) اختصاصي باثولوجيا ألماني]. (=embryonic disk) هي القرصُ الإِنتاشي (Germinal disk) . مناطق معتمة عديدة الأضلاع والزَّوايا من الألياف العضليّة ، تُرى في المقطّع المعترض excitable area منطقةٌ مُستشارة أو قشرة حركية Motor) لليف العضليِّ السَّيء التثبيت. مَاحَةُ التَّماسِ (أسنان) contact area مَاحَةُ اسْتشارة حَركيَّة أية باحة يتلامس فيها عضوان أو مادَّتان، excitomotor area وتسمَّى أيضاً سطح التَّماس . تؤدِّي إلى إحداث الحركة أو زيادتها عند cortical area البَاحَةُ الحركية أى جَزء من القشرة الخية يمكن تمييزه وظيفيًّا عن extrapyramidal motor مجاوراته . البَاحَةُ القشْرِيَّةُ الذَّوقيَّة cortical gustatory area خارج الهرمية area هي الباحة المسؤولة عن الحركة والتي تقع خارج الباحة القشريَّة المسؤولة عن الحاسَّة الذَّوقية . الهرمية. اليَاحَةُ الصُّفَ يَّةُ الصَّفَ مَا السَّاعَةُ الصَّفَ مَا السَّاعَةُ الصَّفَ مِنَّةُ السَّاعَةُ السَّلِيَّةُ السَّلِيِّةُ السَلْمِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَّلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّالِيِّةِ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السِلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلِمِيْلِيِّةُ السَلِمِيْلِيِّةُ السَلِمِيْلِيِّةُ السَلِمِيْلِيِّ السَلِمِيلِيِّةُ السَلْمِيْلِيِّةُ السَلِمِيلِيِّةُ السَلِمِيْلِيِّةُ السَلِمِيلِيِّةِ السَلِمِيلِيِّةُ السَلِمِيلِيِّ السَلْمِيلِيِّةُ السَلِمِيلِيِّةِ السَلْمِيلِيِّةِ السَلْمِيلِيِّةِ الْمِلْمِيلِيِّ السَلِمِيلِيِّةِ السَلْمِيلِيِّ السَلْمِيلِيِّ السَلْمِيلِيِّ السَلِمِيلِيِّ السَلِمِيلِيِّ السَلْمِيلِيلِيِيْلِيْلِيلِيِيْلِيلِيلِيِلِيْلِيلِيلِيِلِيلِيلِيِيلِيلِيلِيلِيلِيِلِيلِ مَاحَةُ العَين eve area للحُلمات الكُلْه يَّة هي باحةُ الساحتين العينيتين في الفص الجبهي papilla التي تسيطر على حركة العينين . (=area cribrosa papillae renalis TA) الساحة الحسسية (=) الباحة المُنقَّبة أو المصفويَّة للحلمات frontal area الكلويَّة ، وهي نهاية الهرم في الكلية وفيها باحات قشرة المخ التي توجد أمام الشق 25-10 ثقباً تنفتح على القنوات الحُليميَّة. المركزي ، وتشمل تلك الموجودة على المنطقة مَاحَةُ حَمْلِ السَّدُلَة الحجاجية والوجه الإنسى للفص الجبهي. denture-bearing السنية (أسنان) الباحَةُ الجَنْهِنَّةُ الحَحاجِنَّة الحَحاجِنَّة (=prefrontal area) (=الباحَةُ أمامَ الجَبْهيَّة) باحة حمل البدلة السنية أو طقم الأسنان هي قشرة الفص الجبهي الواقعة أمام القشرة قبل مَاحَـةُ قاعدَة السدُلة الحركية مباشرة ، وتختص هذه المنطقةُ denture foundation السنية (أسنان) بالوظائف الترابطية (Associative functions) area المنطقة من الفم التي تستند إليها قاعدة البدلة بصورة عامة. الباحاتُ المعديَّة السنبة. gastric areas مَاحَةُ سَنْد البدلة . areae gastricae انظ تحت denture-supporting السنية (أسنان) ىاحـات تناسلــــة

area

genital areas

area مناطق تناسليّة . بَاحَةٌ إِنْتاشيَّة (جنين) germinal area منطقَةٌ إنتائشيَّة ، حيِّزٌ مُنتش ، قرص جنيني . مَاحَةُ القُفَّارَ glove area هي المنطقةُ من الأصابع واليد والمعصَم التي تُغطَّى عادةً بِالقُفَّازِ ، ويحدث فيها خَدر أحبانًا في بعض الحالات كما في التهاب الأعصاب المتعدِّدة . ىَاحَــةُ الذَّه ق gustatory area الباحة الأولَّيَّةُ في استقبال الإحساس بالذَّوق، ويُعتقد أن تكون في الجزء الغطائيِّ من التَّلفيف خلف المركزي أوقربه. ناحَةُ الطَّنْعَة السنية (أسنان) منطقة تراكيب التجويف الفموي (الأسنان والارتفاع السنخي المتبقى). الباحَةُ الدِّهْلُدِ بَّةُ أ inferior vestibular area . السُّفْليَّةُ لصماخ of internal acoustic السَّمَع الغَائر ُ (=area vestibularis inferior TA) . area vestibularis inferior انظر تحت ىاحَةُ الحزيرة insular area الباحَتان بين intercondylar لُقْمَتَى الظُّنْبوب areas of tibia المنطقتان بين لُقَمتي الظُّنبوب الأماميَّة والخلفيَّة . الساحاتُ مَنَ الكُرُّ مَّات interglobular الكلسيَّة (أسنان) areas (=) الأحــــازبين الكُربويَّة Spatia (interglobularia ، وهي أحيازٌ عديدة وصغيرة

غير منتظمة على السطح الخارجي للعاج في جذر السن ، ولها الكثير من الأسماء . ىًاحَــةُ الوطاء intermediate

hypothalamic area هي الجيزء من الوطاء الذي يؤلِّف الباحية الو حشيّة من الوطاء والنُّوي المقوّسَة (Arcuate) والحديثة (Tuberal) والنواة الوطائسة البطنية الإنسية والنواة الظُّهريَّة الإنسيَّة والوطائسة الظُّه يَة والخلفيَّة حول البطينية والقمعية.

ىاحَةُ كيسلباخ Kiesselbach's area [ڤيلهيلم كيسلباخ ، 1839-1902 ، طبيب ألماني اختصاصي في طب الحنجرة] .

حيِّزٌ في القسم الأمامي من حاجز الأنف فوق الفاصل بين عظمي الفك العلوي ، وهي غنيَّةٌ بالأوعية الدَّمويَّة ، وموقع شائع لرّعاف

ىَاحَةٌ لسم ـ Laimer-Haeckerman هىكَ مان منطقةٌ مثلَّثة قليلة العضل ، تقع تحت الالتحام أو المُوْصِلِ البلعومي المريئي البلعوم السُّفليِّ وأعلى المرىء ، وهي غالباً ما ينشأ منها رتج زنكر . language area

أيُّ مركز في القشر الدِّماغي (والعادة أن يكون في النِّصف السائد من الدِّماغ) ، يضبط فهم اللُّغة و استعمالها .

يَاحَةُ النُّقْعَة macular area باحة اللَّطخة أو البقعة في الشَّبكيَّة ، وهي المسؤولةُ عن الرُّؤية الحادَّة التَّفصيليَّة أو منطقةً الدماغ التي تتمثَّل فيها بقعة شبكية العين . الباحَةُ الخَيْشُوميَّةُ الوُسُطَى mesobranchial area

أرض البلعوم في الجنين بين الأقواس البلعوميَّة والجيوب من كلِّ جانب .

بَاحَةٌ مرآتيَّة (في عَدَسَة العَين) mirror area السَّطح العاكس في القرنيَّة والعدسة عندما يُضاءان بالمصباح الشِّقِّي (Slit lamp) .

مَاحَةُ المتْراليّ mitral area باحة الصِّمام التَّاجي ، وهي المنطقةُ من الصدر فوق قمة القلب ، حيث يكون سماعُ الأصوات (السوية أو الشاذة) الناجمة عن الصمام المتْرالي واضحاً في العادة .

الباحَةُ الحَ كَيَّة motor area أية باحة من القشرة الخية مسؤولة عن استثارة التَّقلُّصات العضَّليَّة ، ويغلب أن يشير المصطلحُ ـ إلى الباحة الأولية للحركة الجسديّة.

motor speech area بَاحَةُ الكَلام الحَركيَّة هي باحة بروكا الحركيَّة الكلاميَّة وباحه ڤيرنيكه

الحركيَّة الكلاميَّة الثانية.

الباحةُ الشَّمَيَّة الباحةُ الشَّميَّة منطقة والسبيل منطقة واسعة تشمل البصلةَ الشمية والسبيل والمثلث الشميين والجزء الأمامي من التلفيف الحزامي والمعقف ؛ المادة المثقبة الأمامية .

بَاحاتُ بانوم ، Panum's areas ، اختصاصي الودڤيج بانوم ، 1820-1885 ، اختصاصي باثولوجيا دانمارکي] .

هي الحيِّز في شبكيَّة إحدى العينين والذي إذا وقعت عليه صورة بحجم النُّقطة يمكن امتدادها على شكل صورة مجسَّمة باستثارة نقطة معيَّنة موافقة في شبكيَّة العين الأخرى ، وتسمَّى أيضاً باحة الالتحام ، أو هي مناطق تحيط بالنقاط المتناسبة في العينين يؤدي تنبيه هما إلى رؤية موحَّدة عند النظر بالعينين معاً .

الباحةُ المُجاورة للهرمية parastriate area الباحةُ المُجاورة للهرمية الباحةُ المُجاورة للقشرة المُخطَّطة parastriate area هي باحة برودمان 18 ،مجالٌ في القشر القدالي أو القفوي ، تحيط جزئياً بالقشر المخطَّط ، ولها بعض وظيفة الترابط كمنطقة معنيَّة بالأحاسيس البصريَّة .

البحسرية . البحسرية . البحسرية . الباحة الكُمَّرُيَّةُ الشَّكُلُ وهي على حيِّزٌ في الدِّماغ الأنفي البدائي ، وهي على شكل إجاصة في بعض المخلوقات وليس في الإنسان ، وتشتمل على النتوء أو التَّلفيف الشَّمي الوحشي وعتبة الجزيرة والمعقف والتَّلفيف نظير الحصيني ؛ وتُصنَّف إلى الباحة حول الكَمَّثريَّة والباحة حول اللَّوزيَّة والباحة داخل الأنف .

الباحةُ حَولَ اللَّوزيَّة peritonsillar area القسم المتوسط من المنطقة الكمثرية الشكل بين المنطقة الكمثرية الشمية

الداخلية ، وتُغطي الجسم اللوزي الشكل . الباحةُ الكُمَّشْرِيَّة piriform area . انظر تحت pear- shaped area .

postcentral area الْبَاحَةُ التَّالَيَةُ للتَّلَم الْمَرْكَزِيّ (= postrolandic area)

الباحة الحسية التي تقع إلى الخلف من الثلم المركزي لنصف كرة الدماغ ، وهي منطقة الإدراك الحسى الأولى العام .

post-dam area أَلَّقَ السَّدِّ الْخَلْقِي بَاحَةُ السَّدِّ الْخَلْقِي

باحة ختام الحنك (Posterior palatal seal area) أو باحة السدِّ الخلفي ، وتَمثِّل النُسجَ الرخوة على طول مو صل الحنكين القاسي والرخو ، حيث يؤدِّي الضَغطُ عليها بالبدلة السنية إلى المساعدة على بقائها في موضعها .

الباحةُ الوطائيَّةُ الوطائيَّةُ area الخَلْفيَّة هي الجزء الأكثر خلفية من الوطاء ، تتكون من النواتين الوحشية والإنسية للجسم الحلمي والنواة الوطائية .

بَاحَةُ ختام الحَنَك posterior palatal seal area (= باحَةُ السَّدِّ الخَلْفي) (= باحَةُ السَّدِّ الخَلْفي) post-dam area (= باحَةُ السَّدِّ الخَلْفي)

الباحةُ خَلْفَ الرُولانْديَّة ، الباحة الحسية التي هي الباحة خلف المركزية ، الباحة الحسية التي تقع إلى الخلف من الثلم المركزي لنصف كرة الدماغ ، وهي منطقة الإدراك الحسي الأولي العام .

الباحة أمامَ التَّلَمِ المَرْكزي precentral area (=) الباحة الحركيَّة الجَسديَّة الأوليَّة .

الباحةُ أمام الصوار الباحةُ أمام الصوار الباحةُ أمام الفص الجَبْهي prefrontal area هي قشرةُ الفص الجبهي أمام القشرة قبل الحركية مباشرةً ، وتختص هذه المنطقةُ بالوظائف الترابطية بصورة عامة .

الباحةُ أمام القشْرة الحَركيَّة الحَركيَّة القي يقع القي يقع القي يقع الفص الجبهي الذي يقع مباشرة أمام التَّلفيف قُبيل المركزي .

الدفعات مباشرةً من الجهاز الحسيِّ في الجسم . الباحَةُ الحَركيَّةُ النَّفسيَّة psychomotor area هي الباحةُ الحركيَّةُ .

بَاحَةٌ رَنُويَّة pulmonary area

هي المنطقةُ من الصدر عند الورب الثاني الأيسر
والتي تُسمَع فيها الأصواتُ الناجمة عن الصمام
الرئوي بشكل واضح .

البَاحَةُ الهَرَميَّة السَمي ، كمثرية الشكل عند منطقة في الدماغ الشمي ، كمثرية الشكل عند بعض الأجناس ، ماعدا الإنسان ، تتضمن البروز الشمي الوحشي أو التلفيف ، وعتبة الجزيرة ، وتلفيف نهاية الحصين (أي المعقف) ، وجزء من التلفيف المجاور للحصين . وتنقسم إلى ثلاثة أقسام هي : الباحة حول اللوزة ، والباحة أمام الكمثرية ، والباحة الشمية

pyriform area الْبَاحَةُ الْكُمَّثْرِيَّة (=piriform area)

. pear- shaped area انظر تحت

receptive area بَاحَةُ اسْتَقْبَاليَّة

هي المنطقة الاستقباليَّة الأولية.

. primary receptive area انظر تحت

بَاحَةُ التَّفْرِيجِ (أسنان) relief area الجُزء أو السَّطح من الفم الذي يُخفَّفُ الضَّغط عليه أو تُفرجُ القوَّةُ أو تُرفع عنه في المعالجات بالبدلات السننة

بَاحَةُ الاسْتَقْرار (أسنان) بَاحَةُ الاسْتَقْرار (أسنان) باحة المَّكا ، السَّطِح المعدُّ في السن والذي يُثَبَّتُ عليه المَّكا فيؤمِّنُ دعما أو سنداً للبدلة السِّنيَّة المَّحرِّكة .

الباحةُ خُلْف العضلة area الضِّرْسيَّة اللاميَّة . الضَّرْسيَّة اللاميَّة . الباحة أو الخيِّز خلف العضلة الضِّرسيَّة اللاميَّة . الباحةُ الرولاندية rolandic area (=motor area) (= الباحةُ الحَركيَّة)

هي الباحة الأولى أو الأوَّليَّة للإحساس الجسدي . انظر تحت motor area .

الباحة أمام البصريَّة الباحة أمام البصريَّة محموعات عديدةٌ من الخلايا في المستوى المتوسط ، تقع رأساً تحت الصوار المنقاري في الدَّماغ الانتهائي والذي ينتمي وظيفياً إلى الوطاء .

الباحَةُ أمامَ الكُمُثَريَّة البَاحَةُ أمامَ الكُمُثَريَّة ، تتكوَّن الجنزءُ الأمامي من المنطقة الكُمَّ شرية ، تتكوَّن بشكل رئيسي من التلفيف الشمِّي الوحشي . والباحَةُ الرافعة للضغط pressor area pressoreceptive area باحة في الجيب السباتي إذا تعرَّضت لتغيُّرات الضغط ، مارست فعلاً معاكساً .

باحةُ الانْضغاط باحة تعرَّضت لضغط شديد نتج عنه انزياح النَّسيج أو السَّائل .

الباحةُ أمامَ القشْرَة المَخطَّطَة prestriate area الباحةُ أمامَ القشْرة المَخطَّطة (Visual cortex) .

الباحةُ أمامَ السَّقْفيَّة باحة أمامَ السَّقْفيَّة باحة عند التحام الدِّماغ المتوسِّط البدائي مع الدِّماغ البيني ، تمتدُّ من موضع وحشي جانبي إلى الصوار فوق الوطاء باتجاه الأكيمة الدِّماغيَّة ، والَّتي تتموضع داخلها النُّواة أمام السَّقفيَّة .

باحات أوَّليَّة في القشر الدِّماغي تُشكِّل الحِالات الحركيّة والحسيَّة . الماحةُ السَّمْعيَّةُ الأوَّليَّة على primary auditory area

الباحةُ السَّمْعيَّةُ الأَوِّليَّة بالحَةُ السَّمْعيَّةُ الأَوِّليَّة باحـة التَّلفيف باحـة وي الفص الصَّدغيّ في باحـة التَّلفيف الصدغي المستعرض ، وهي باحة برودمان 41 . باحةٌ اسْتقباليَّةٌ أُوليَّة primary receptive area هي باحـة القشرة الخية التي تستقبل دفعات الوطاء من أحـاسيس بدائيَّة شتَّى كـالبـصـر والسمع واللمس .

الباحةُ البَصَرِيَّةُ الْأُوَلِيَّة (Striate cortex) .

باحاتٌ إسْقاطيَّة باحاتٌ إسْقاطيَّة تستقبل أكثر تلك المناطق من القشرة الخية التي تستقبل أكثر

مَاحَةٌ ساندَة (أسنان)

الأسنان . مَاحِاتٌ كانتَة

سطح الفم الذي تستند إليه البدلة أو طقم

بَاحَةُ الغُضون (في الحَنَك) والأحــشاء ، وتشارك في الإدراك الواعي الباحة التي تتموضع فيها الغضون في الحنك مَاحَةُ الْإِحْسَاسِ بِالْجَسَد somatosensory area (داخل الفم) . الباحَةُ السَّرْجيَّة (أسنان) . somatic sensory area انظر تحت saddle area بَاحَةُ الإحْسَاسِ بِالْحِسَد (=) باحة السَّرج ؛ الجنزء الأذرك من القوس somesthetic area السِّنيَّة الذي تُوضع عليه البدائل السنية ، سواء . somatic sensory area انظر تحت يَاحَةُ اسْفَنْحِيَّة منها الثَّائة أو المتحرِّكة . sponge area الماحة السَّمْعيَّة الجزء المحيطي من الحبل السنجابي الظهري في secondary auditory الثَّانَه بَّة النخاع الشوكي ، المتصل بالمادة الهلامية . يَاحَةٌ مُلاقِيَةٌ للإجْهَاد bearing area باحة متخصصة توجد في القشرة السمعية. stress-bearing secondary visual area الباحةُ البَصر يَّةُ الثَّانَو يَّة (أسنان) area باحة متخصَصة توجد في القشرة البصرية . 1 _ الجزءُ من الفم القادر على تأمين سند أو دعم sensorimotor area للاحةُ الحسَّةُ الحَرِكيَّة المُحسِّةُ الحَرِيَّة المُحسِّةُ الحَرِيِّة المُحسِّةُ الحَرِيِّة البدلة السِّنيّة أو طقم الأسنان. 2_سَطُوح التراكبيب الفهريّة التي تقاوم الجزء من القشرة المخية قبل وبعد الثلم المركزي ، الشِّدات والجهد والضغوطات الواقعة عليها وتشمل التلفيف بعد المركزي (الباحة المستقبلة الأولية) والتلفيف قبل المركزي (الباحة في أثناء عملها . 3_الباحة المتلقية للبدلة أو طقم الأسنان. ىَاحَةُ حسِّة ناحةٌ ساندةٌ للإجهاد على stress-supporting area sensory area هي باحة استقبال أوَّليَّة . منطقة من الفم قادرة على دعم البدلة السنية . ىَاحَةٌ حاحـ: يَّة septal area strip area الشريط القشري الدِّماغيّ بين المناطق الحركية منطقة على كل نصف من نصفى الكرة الدِّماغيَّة ، تشكِّل باحة تحت الثَّفني وما يجاوره وقبيل الحركيَّة ، والذي يُعتقد أن وظيفته الكبح من الحاجز الشفاف ، وللباحة اتصالات مع كل الساحَةُ الدِّهْلسِ: يَّةُ من الفص الشَّمي والوطاء والحصين . superior vestibular area العُلُويَّةُ لصماخ silent area of internal acoustic الباحة الدِّماغيَّة التي قد تحدث فيها حالات السَّمَع الغَائرَ (= الباحَةُ الدِّهْليزيَّةُ meatus مرضيَّة دون أن تُبدي أعراضاً واضحة للطبيب (=area vestibularis العُلْه يَّة) superior TA) عَاحَةٌ مُراقَبَةُ الدُّخان smoke controlled area القسم العلوي من قاع الصماخ السَّمعي الغائر أو الدَّاخِلي . يَاحِـاتُ تَكْميليَّة منطقة للكشف عن وجود الدخان. مَاحَةُ الاحْسَاسِ بِالْحَسَاسِ بِالْحَساسِ بِ supplementary areas مناطق صغيرةٌ حركيَّةٌ وحسِّيّة في القشرة الخية ، كلا المنطقتين القشريّتين ، حيث يحدث الإدراكُ إضافة إلى المناطق الأوَّليَّة . الواعى للإحساس الجسدي ، وتدعيان باحة

supporting area

suppressor areas

الإحساس الجسدي الأولى أو الأوَّليَّة ، وباحة

الإحساس الجسدي الثَّانية أو الثَّانويَّة ؛ وهي

تستقبل المعلومات التي تبدأ عند تنبيه

مستقبلات الجلد والمفاصل والعضلات

البطين الرابع ، وتمر من فوقها السطور البصلية ، وهي تمتد إلى الردب الوحشي حيث تُكون الحديث ألسمعية .

الباحةُ الإبصاريَّة الباعدة الخططة في الفص القشرة الخية الخططة وحول الخططة في الفص القذالي ، أو تمثيل لشبكية العين على قشرة

الدماغ على الباحتين المخططة وحول المخططة المخيتين في الفص القذالي .

باحةُ الإسقاط البصري visual projection area الباحةُ الإبْصاريَّةُ النَّفْسيَّة visuopsychic area باحة القشرة الدماغية المتخصِّصة في ترجمة الحواس البصرية وإدراكها ، وهي المنطقة البصرية الثانوية الموجودة في مقدِّمة الفص القذالي في منطقة ثيرنيكه .

الباحةُ الْإِبْصَارِيَّةُ الحسِّيَّة الجسِّيَّة هي القشر الدِّماغي الخطَّط؛ باحة قشرة الدماغ البصرية الأولية التي تتلقَّى كل الإحساسات البصرية الواردة من العين ، وتقع في مؤخرة الفص القذالي .

vocal area بَاحَةٌ صَوتيَّة (=rima glottidis) (=rima glottidis)

(=مسو المرمار) الباحة الكلاميَّة الحركيَّة الثَّانية لڤيرنيكه ، وكان المصطلحُ يدلُّ أصلاً على مركز الكلام الذي اعتُقد أنه محدَّدٌ في القسم الخلفي من التَّلفيف الصَّدغي العُلوي بمحاذاة التَّلفيف الصَّدغي المستعرض ، أمَّا الآن فالمصطلح يشمل منطقة أوسع تضمُّ كلاً من التلفيف فوق الهامشي والتَّلفيف الزَّاوي .

باحةٌ ڤيرنيكه Wernicke's area

منطقة توجد في قشرة الدماغ .

بُقْعِيَّة؛ بَاحِيَّة بَاحِيَّة بَاحِيَّة ما يحدث على شكل بقع ، كما في الصَّلع الثُّة .

areatus بُقْعِيَّة؛ بَاحِيَّة

يتعلّق بالمرض أو الأذيّة التي تحدث على شكل بقع .

areca ریکا

مناطقٌ في قشرة الدماغ كابحةٌ أو مثبِّطة للحركة عند تنشيطها .

temporal area البَاحَةُ الصدغية thymus-dependent مُعتَّمدَةٌ

areas عَلَى التُّوتَة َ

المناطق المعتمدة على غدة التُّوتة ، أية باحة تختصُّ بالأعضاء المحيطيَّة اللمفاويَّة التي تتوفر فيها الخلايا اللمفية من النمط التائي (T) ، مثل السِّفاق اللمفي حول الشُّريّنات في الطِّحال والعقد اللمفيَّة حول القشريَّة ، وكذلك المناطق حول الأجربة في النسيج اللمفاوي المرتبط بالمعى .

العاتُ غير ُ للعاسة thymus-independent

مُعْتَمِدَة عَلَى التُّونَة مُعْتَمِدَة عَلَى التُّونَة المُعطيَّة أي من المناطق في الأعضاء اللمفاويَّة المحيطيَّة المسكونة بالخلايا اللمفية من النمط البائي (B) ، مثل العقيدات اللمفيَّة في الطِّحال والعقد اللمفيَّة والنسيج اللمفاوي المرتبط بالمعي . باحة ماملة للنُسُج issue-bearing area

حة حاملة للنَّسُج توفيس الدعم القادر على توفيس الدعم للنسة .

2 - سطوح البنى الفموية التي تقاوم القوى أو الإجهاد أو الضغوط الناجمة عليها خلال وظفتها.

بَاحَةُ مُثَلَّثُ الشَّرِفَ ، هي المنطقة من باحة الصمام مثلَّث الشُّرَف ، هي المنطقة من الصدر التي تُسمع فيه الأصواتُ الناتجة عن الصمَّام الثلاثي الشرف بشكل واضح .

بَاحَةُ زِنَادِيَّة بَاحَةُ زِنَادِيَّة منطقةٌ يُمكن أن يؤدِّي تنبيه ها إلى تغيُّرات فيسيولوجية أو مَرضية .

بَاحَةُ الْمُبْهَمِ بَاحَةُ الْمُبْهَمِ المُثَلَّة ، وهي الباحة في قاع باحة العصب المبهم المثلَّة ، وهي الباحة في قاع البطين الرابع من حيث تبدأ ألياف العصب المبهم .

باحةٌ دهْليزيَّة vestibular area مثليزيَّة حدية دائرية مثلثية تقع في الجهة الوحشية لنقرة

البذور المجففة لنبات الفوفل.

الفَوفَل Areca

جنس شجر من النخليَّات.

1 ـ جنسٌ من شجر النَّخل أصله من آسيا الجنوبيَّة والجزر القريبة منها .

2-البذور النَّاضِجة المجفَّفةُ من نبات الفَوْفَل الكادي (Areca catechu) ، وهو لبان شائع في الهند وأماكن أخرى في آسياً ، وتحتوي هذه البذورُ على مادة الأريكولين القلوانيَّة والتَّين القابضة ، ولها خصائص تحاكي اللَّودِي ، وخصائص مضادَّة للدِّيدان .

arecoline أُريكُولين

مادَّةُ فَلَوانيَّة تحاكي الكولين تُستخرَج من شجر الفَوفل أو التانبول ، ولها تأثيرات مُسكرينيَّة ونيكوتينيَّة ، وتستعمل في الطِّبِّ البيطريّ كدواء مضادِّ للدّيدان .

فَقْدُ الْمُنْفَكَسِات areflexia

انعدام المنعكسات ، حيث لا تحدث الاستجابة المعتادة عند اختبار المنعكسات العصبية ، وتختفي بسبب خلل يصيب وظائف الأعضاء .

areflexic المُنْعَكَسات علق بفَقْد المُنْعَكَسات

2_ فاقد للننعكسات

عَدِيْمُ اَلتَّ جَدُّد

يتَّعَلَّق بالعُضو الفاقد للتَّجدُّد ، أو النَّسيج الذي لا يُستعاد .

رَمْلِيّ arenaceous

يتعلّق بالشّيء الرّملي .

2_ الإحساس بما يُشبه الرَّمل في العين مثلاً .

القيروساتُ الرَّمْليَّة Arenaviridae

فصيلة من الڤيروسات ذات الحَمض النَّووي الرِّيبي ، متعدِّدة الأشكال يتراوح قطر الجسم الڤيروسي فيها بين 50-300 نانومتر ، وتتألف من غلاف ثنائي الطبقات شحمي يحيط بنواة ملتفَّة مزدوجة ، ومن أعداد مختلفة من الريبوسومات ؛ أما المَجينُ فيتألف من جزيئين دائريين من خيط رهيف مفرد من الحمض النَّووي الريبي ؛ وتحتوي الڤيروسات على

ثلاث سلاسل رئيسيَّة من البوليببتيدات ، بما فيها الترانسكريبتاز ، وهي حسّاسة للأشعة فوق البنفسجية ولأشعّة جاما ؛ ويحدث التكاثر والتّجمُّع في الهيولي ، وتنطلق الجسيمات الفيروسية بواسطة تبرعم غشاء البلازما .

arenavirus الثَّمليَّة الرَّمليَّة

جنس من القيروسات من عائلة القيروسات الرملية ، يضم قيروس التهاب السحايا والمشيمي التهاب السحايا والمشيمي ات الله فياوي (Lymphocytic) ، وقيروس لأسا وقيروسات أماباري وماكوبو وتاكاريبي وتميامي ، وبعضها يسبب الحُمَّى النزفيَّة ، ويكون مضيفها القوارض بشكل عام .

arenoid شَبْهُ رَمْلِيّ؛ رَمْلانِيّ areola (pl.areolae) (ج: هالات)

2_هلك (أحياز دقيقة ضمن النسج)

(أ) أيُّ حيِّز دقيق أو تخلخلٌ في النسيج (النسيج الخَّلالي) .

(ب) باحة دائريَّة ذات ألوان مختلفة تحيط بنقطة مركزية ، كما في الباحة المحيطة ببشرة أو حويصلة .

(ج) الجزء من القزحيَّة المحيط بالبؤبؤ .

(د) الباحة الدَّائريَّة المحيطة بحَلَمة الثَّدي.

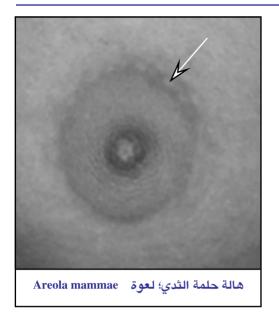
(هـ) تشكُّلات دائرية في مستوى بعض العناصر الناقلة في الخروطيات ، وهي القصيبات في مستوى كل هالة ، حيث تتباعد الجدر الثانوية للقصيبتين المتجاورتين لتشكِّلا ما يشبه القبة المثقبة من الناحيتين ، ويبقى في وسط كل هالة شبه غشاء رقيق جداً تزداد سماكته عند العدسة وفي جزئها المركزى .

هالة حَلَمَة النَّدْي ؛ مَلَمَة النَّدْي ؛ لَهُ areola mammae TA النَّدْي ؛ لَعْبُ وَة

(=areola of mammary gland)

الهالة المركزيَّة في غدَّة الثَّدي ، الدَّائرة القاتمة المُحيطة بحلمة الثدى .

هالة حَلَمَة الثَّدْي ؛ لَعْوَة areola of nipple



(=areola mammae TA)

. areola mammae انظر تحت

areola papillaris ؛ لَعْوَة (=areola mammae TA)

. areola mammae انظر تحت

هالَةُ شُوسييه ، 1828-1746 ، طبيب فرنسوا شوسييه ، 1848-1848 ، طبيب فرنسي] .

هي هالة الجسوء للبثرة الخبيثة (ارتشاح حول البثرة).

هالَةٌ ثَانَويَّة second areola هالَةٌ ثانَويَّة حول حلقةٌ تظهر في أثناء الحمل ، وتحيط بالهالة حول

الحَلَمَة . هَالَةُ السُّرَّة umbilical areola . قيم أحياناً بالسُّرَّة .

هالَةُ اللَّقـاح هالَةُ اللَّقـاح العيطة باللُّقاح .

areolae هالات

جمع هالة : انظر تحت areola .

areolar _____1

يختصُ بالهالة أو يحتويها .

ـ هلَلَى

متعلق بالأحياز الدقيقة ضمن النسج .

ذو هالات؛ هالاتي areolate

كل ما له هالة أو يحتوي على هالة .

areolitis الثَّدْي areolitis

التهاب الهالة حول الثدي .

areometer مِقْياسُ كَثَافَةِ السَّوائِل (=hydrometer)

مقياس أو جهازٌ يقيس كثافةَ السُّوائل .

areometric متعلق بقياسِ كَثَافَةِ السُّوائِل (=hydrometric)

كل ما له علاقة بقياس كثافة السوائل.

areometry قِياسُ كَثَافَةَ السَّوائِل (=hydrometry)

قياس الثقل النوعي أو كثافة السَّوائل بمقياس السوائل .

argamblyopia غَمَشُ عَدَم الاستعمال غَمَشُ عَدَم الاستعمالها غمش (كسل) العين بسبب عدم استعمالها

البُــرام Argas

جنس من القراد ، بعضها ينقل الأمراض إلى الإنسان وبعض الحيوانات .

البُرامُ الأمْريكي البُرامُ الأمْريكي ، هو قراد الدَّكِ البُرامُ الأمْريكي ، هو قراد الدَّكِ البُرام أو القراد الأمريكي ، هو قراد الدَّك الماصَّة للدم لدى الدجاج ، حيث يؤدِّي إلى ضعف القطيع مع خسارة اقتصادية كبيرة ؛ ويعمل هذا القرادُ في إيران ومصر والهند وأستراليا والبرازيل كحامل لداء الملتويات الطيري (Fowl . spirochetosis)

البُرامُ البرومْتي البُرامُ البرومْتي نوعٌ من البُرامُ يوجد في أفريقيا ، وتؤدِّي لدغتُه إلى التهاب موضعي في الإنسان .

البُرامُ الدَّقَيْق (=Argas miniatus) (=Argas persicus) (=البُرامُ الفارسي) . Argas americanus

البُرامُ الفارسي Argas persicus

. Argas americanus انظر تحت

Argas reflexus البُرامُ المُنْعكس

حشرةٌ طفيليَّة تصيب الحمام والطيور الجاثمة بروتینٌ فضیِّی قَوی argentum proteinicum forte بروتين يحتوي على كثير من الفضَّة . (Roosting birds) ، وكثيراً ما تهاجم الإنسان و تصبيه بآفة جلديّة التهابيّة. بروتينٌ فيضِّيُّ argentum proteinicum البُ امتًات **Argasidae** mite قرادٌٌ طرى ، وهو عائلة من فصيلة أكبر تسمَّى بروتين يحتوى على قليل من الفضة. اللبوديّات (Ixodoidea) ، يتمبَّز عن القراد argilla الصَّلب (اللبود) بغياب الطَّبقة القشريَّة. (=) صلصال . حَرْجِل (نبات) مادة طرية تشبه الطين ، سهلة التشكل. **Argel** غُضاريٌ argema argillaceous قرحةٌ بيضاءً في القرنيَّة . صلصالي ، ما يحتوي على الصلصال أو أليفُ الفضيَّة argentaffin يُقال عن الأنسجة المولَعة بالفضَّة وبأملاح أرْحيناز (إنزيم) arginase أرْجينين (كيمياء) arginine وَرَمُ أَليفًاتِ الفضَّة حَمضٌ نووي غير ضروري ، يُنتج عن هضم argentaffinoma ورمٌ سرطاوي في القناة المعديَّة المعويَّة يتألف من البروتينات أو تحليلها بالماء «حلمهة» ؛ وهو واحد من القواعد السُّداسيَّة أو الهبكسونبَّة ، الخلايا المولعة بالفضّة (خلايا كولتشيسكي) التي توجد في القناة المعويَّة ، وتفرز هذه الأورام ويعطى مجموعة الأميدين لتركيب الكرياتين، . عدداً من الكاتيكو لامينات التي تُحَدث أعراضاً ويتشكَّل الأرجبنين من نقل ذرَّة النتر وجين من مركّبة تُدعى المتلازمة السّرطاوية Carcinoid) الأسبارتات إلى السيترين في دورة اليوريا ، وهو واحدمن عشرين حمضاً أمينياً شائعة في . syndrome) ورَمُ أَلْيَهُ القَصَيَّة البروتينات ، يكون قلوياً في المحاليل وذا argentaffinoma of مجموعة قاعدية إضافية ، ونقطة تعادله bronchus الكهربائي (الباهاء) تبلغ 10.8 . ورم سرطاوي في القصبات. التَّلَوُّنُ بِالْفَضَّة وُجودُ الأرْجينين في الدُّم argentation argininemia التَّصيُّع بِأُمَلاح الفضَّة . (عَوَزُ الأرجيناز) نقص الأرجينيناز في الدَّم الذي ينتج عن قصور argentic فِضِي يتعلّق بالمادَّة أو المركَّب الذي يحتوي على أو عوز إنزيم الأرجيناز. الفضَّة . أرْحىنىنو سَكْسىنات argininosuccinate (=) سكسنات الأرجننن. سابقة بمعنى الفضأة argento-أليفُ الفضَّة لبَّازُ الأرْجينينُه سكْسينات argininosuccinate argentophilic (=argentaffin) (إنزيم) lyase مولعٌ بالفضَّة . إنزيم سكسينات الأرجينين. بروتين فضعًيّ وُجُوْدُ حَمْض argininosuccinicacidemia argentoproteinum الأرْجينينُوسكُسينيك في الدَّم زيادة حمض الأرْجينينُوسكُسينيك في الدَّم بروتين يحتوي على الفضَّة. فخسَّة argentum الفضَّة ؛ عنصر رقمه الذري 47 ، ووزنه الذري بسيبب نقص في الإنزيم الحكال للأرْ جينينُو سكسينات . . 107.868

argininosuccinicaciduria بيلة مُصُمِّ الأرجينينوسكسينيك الأرجينينوسكسينيك اضطرابٌ في الأحماض الأمننَّة وراثيٌّ جسميٌّ

اضطرابٌ في الأحماض الأمينيَّة وراثيٌّ جسميٌّ متنح ، يتميَّز بإفراغ حمض الأرجينوسكسينيك مع البول بسبب نقص في الإنزيم الحال للأرجينينوسكسينات ؛ وهناك أشكال من المرض قد تظهر في الوليد أو تظهر بشكل متأخِّر ، والعلامات الإكلينيكية متغايرة من شكل إلى آخر ، وتختلف في شدّتها من حالة لأخرى ما بين تخلف عقلي ونوبات صرعية ورنح وتضخُّم في الكبد وهشاشة في الشعر .

argipressin أَرْجِيبِرِيسِيِّن أَوْرِيسِين أَوْرِيسِين مِعْبَضِ للعروق الدَّمويَّة (ڤازوبريسين) يحتوي

argon الأرْجـون

على الأرجينين.

غاز الأرجون ، وهو العنصر الكيميائي ذو الرقم الذَرِّي 18 ، وقد اكتُشف في الجو عام 1895 ، وهو من الغازات الخاملة ، ورمزه Ar ، ووزنه الذَّرِّي 39.948 .

مَدَقَةُ أَرْجايل مُداقِعةً أَرْجايل pupil رُوبْرتسُون داء في الحدقة يُفقد فيها التَّضيُّقُ الانعكاسيُّ

داء في الحدقة يفقد فيها التضيق الانعكاسي للنُّور مع بقاء المنعكس الذي تتضيق فيه الحدقة عند المطابقة أو الرُّؤية القريبة .

وُجُودُ الفضَّةَ في الدَّم وجود الفضَّة أو أملاحها في الدَّم .

argyria التَّصنَبُّغُ بِالفِضَّة

(=argyriasis) (=argyrism)

(=argyrosis)

تصبُّغ الأنسجة كالملتحمة والأعضاء الدَّاخليَّة بشكل دائم وبلون رماديًّ أو سنجابي نتيجة الاستعمال المديد المستمر لأملاح الفضَّة ، وتتميَّز هذه الحالة بتغير لون الجلد والأغشية الخاطية إلى الأزرق الرمادي ، ويمكن أن يكون التلوُّنُ موضعياً أي محصوراً في مكان معين أو شاملاً الجسم كله .

argyria nasalis ألأنف بالفضّة

تصبُّغ مُخاطيَّة الأنف بالفضَّة . التَّصَبُّغُ بالفِضَّة argyriasis (=argyria)

انظر تحت argyria .

1_متعلق بالتَّصبُّغِ بالفضَّة argyric 2_فضِّيٌ

يتعَلَق بالفضَّة أو ينتج عنها .

تَصنبُّغُ العدَسَة بِالفَضَة يَصبُبُّغُ العدسة البَلُوريَّة بِالفضَّة .

argyrophil أَليفُ الَّفِضَّة

(=) مُولعٌ بالفضَّة ؛ قادرٌ على الارتباط بأملاح الفضَّة ، والتي تُرجع بعد ذلك بالضوء أو بالمواد الْرجعة لتعطى ترسُّبات سوداء أو فضية .

سُحُارٌ فضيِّ حَدَيدي ٌ argyrosederosis غطُّ منَ السُحار الربَّوي .

arhigosis البَرْد إلْ البَرْد (=arrhigosis)

فقد القدرة أو فقد الشعور بالبرد.

arhinencephalia انْعِدِامُ الدِّماغِ الشَّمَّي (=arrhinencephlia)

عدم وجود الدِّماغ الشَّمِّي . انْعِدامُ الدِّماغ الشَّمِّي النَّعدامُ الدِّماغ الشَّمِّي عدم وجود الدِّماغ الشَّمِّي .

انْعِدامُ الأَنْف

عَدِم وجود الأنف .

arhythmia اضْطِرابُ النَّظْم (=arrhythmia)

. arrhythmia نظر تحت

عَوَزُ الريبوفلاڤين ariboflavinosis

نقص الرِّيبوف لاڤين (نقص الڤيت امين B2) في الغذاء ، وهو يُحدث متلازمة مرضيَّة تتظاهر بحدوث تشفُّق أو التهاب في صوار الفم والتهاب اللِّسان مع والتهاب اللِّسان مع احمرار قان فيه ، وقد يبدو اللسان بلون أحمر أرجواني ، وتظهر عليه شقوق ، كما تظهرً أوعية دمويَّة على سطح القرنيَّة واضطراب في الغدد الزُّهميَّة وفقر دم .

arhinia

آرِيـــُــدون آرِيـــُــدون

دواء مضاد للڤيروسات .

آرِيسْــتين آرِيســـتين

ُ جوهرٌ بلَوْري مشتق من أنواع مختلفة من نبات الزراوند (Aristolochia) .

aristogenesis تُحَسِنُّنُ السُّلالَة

النشوءُ التكيُّفي المستمر والتدريجي لآليات جديدة ومحسَّنة .

aristogenics تَحْسينُ السُّلالَة

تحسين السُّلالة والعروق من خلال تشجيع التقابل المثالي بين أفراد يُبدُّون صفات مميَّزة .

زَراوَنْد Aristolochia

جنس كبير من نبات عُشبي من الفصيلة الزَّراوندية ، أو عدد من الفصائل التي تحتوي على حَمض الأريستولوشين ، تستعمل كعلاج طبي ، ولكن الجرعات الكبيرة تسببُ توقف القلب والتَّنفُس عند حيوانات التجارب ، وتسبِّبُ إسهالاً وضعفاً في الأطراف .

أرستولوشين aristolochine

خلاصة نباتيَّة من فصيلة أعشاب الزَّراوند، تحتوي على حمض الأريستولوشين.

شُذُوذُ أرسطُو Aristotle's anomaly

[أرسطو ، 384-322 ق .م ، عالم وفيلسوف يوناني] .

(=) عيب أرسطو ؛ شذوذ حسي في الأصابع وفي هذه المتلازمة إذا تصالبت الإصبع الأولى والثانية ووُضع بينهما قلم يشعر الشخص بوجود قلمين .

arithmetic رُسِيَابُ

حسابي ، متعلّق بالعمليات الحسابية .

الْتُوَسِّطُ الحسابي arithmetic mean عدد (رمزَه X) يُحسَب بجمع مجموعة من

عدد (رمزه X) يُحسَب بجمع مجموعة من الأعداد ، ثم تقسيم حاصل الجمع على عدد الحدود n .

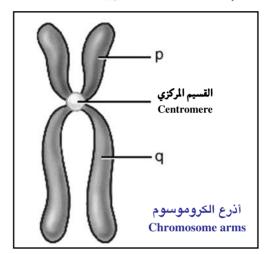
arithmomania هُوَسُ الحِساب

حالةٌ يمَارسُ فيها المريض العدَّ الإجباريّ للخطوات التي يسيرها ، وللدَّرجات التي يصعدها ، وهذا عرَضٌ عامٌّ في الاضطرابات الوسواسيَّة الفهريَّة .

حَجَرُ أَرْكَنْساس Arkansas stone

حجر سليكوني خاص شديد الصلابة ، يُستعمَل لشحذ نهايات الأدوات القاطعة السنية ، ويمكن أن يركب أيضاً على حامل أقراص ، ويستخدم لسحل البورسلين أو حواف ميناء السن .

arm (pl.arms) 🐧 (ج: أَذْرُع)



2 _ عَضُدُ (ج:أَعْضاد)

(أ) القسم العلوي من الطرف العلوي والممتد من الكتف إلى المرفّق .

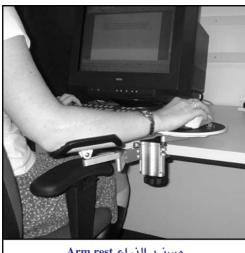
(ب) كامل الطرف العلوي حسب الاستعمال الشائع .

(ج) الجزء أو الامتداد الأسطواني الذي يبرز من التَّركيب الرَّئيسي ، ويكون متحرِّكاً عادة ، وله وظيفة مستقلة .

(د) امتدادٌ أو نتوءٌ تثبَّتُ بواسطته البدلةُ السنية المتحرِّكة في موضعها في الفم .

مَسْنَدُ الذِّراعِ مَسْنَدُ الذِّراعِ مَسْنَدُ الذِّراعِ مَا

حافة المقعد أو الكرسي التي يُستند إليها الذراع . ذراع بشْبك سلْكي (أسنان) bar clasp arm ذراع التَّشبيك التي تعمل كحافظة للتاَّج السِّني الإضافي ، وهي تأتي من قاعدة البدلة أو طقم الأسنان ، أو من وصلة صغرى أو كبرى ، أو من



مسند الذراع Arm rest

هكل البدلة ، مستعرضة الأنسجة الطَّريَّة ، و تقرِّب باحة الإبطة (Undercut) السنية باتِّجاه اللُّثة ، وتنتهي على شكل إبطة احتباسيَّة تقع على الوجه اللثوى بارتفاع الحياط.

ذراعٌ طَيه يَّة bird arm حالة ضمور في السَّاعـد ناجمة عن ضمور

ذراعٌ بمشبكة circumferential clasp arm

ذراع مشبكيَّة تنشأ فوق ارتفاع الحياط تستعرضُ جزءاً من التَّحدُّب العلوى في السِّن ، وتقارب الإبطة السنيَّة من وجهة الإغلاق ، وتنتهي بإبطة احتباسيَّة تقع على الوجه اللثوي لارتفاع

الحياط . ذراعٌ زُجاجيَّة glass arm

حالةٌ مؤكلة في العضد تنتج عن إصابة الوتر الطويل للعضلة ذات الرَّأسين ، أو وتر العضلة فوق الشوكيَّة ، ومع الزمن ينتج عن ذلك التهاب المحفظة تحت الدَّاليَّة .

ذراءٌ لاعبي الجولف golf arm كَمْطُ من التهاب الأعصاب يُرى لدى لاعبى الجولف بعد التَّمارين العنيفة.

ذراعُ كروكينْبرج Krukenberg's arm [أدولف كروكينبرج ، 1816-1877 ، مشرِّح

ألماني] .

حالةٌ في الذراع بعد بتر اليد وظهور نهايتي عظمي الساعد .

أدراعُ لاعب التِّنس lawn tennis arm (=tennis elbow) (عمرْفَقُ لاعب التِّنس) (=tennis elbow) شكل من التهاب الأعصاب يُرى عند لاعبى التنس بعد التمارين الشديدة.

تَدلِّى الذِّراع prolapsed arm تدلُّى ذراع الوليد في أثناء الولادة.

ذراعٌ مُّتَبادَلَة (أسنان) reciprocal arm ذراعٌ مشبكيةٌ متموضعة بطريقة تقابل معها أية قوَّة ناجَمة عن ذراع مشبكية مقابلة لها في السِّنِّ

ذراعٌ حابِسة (أسنان) retention arm

(=retentive arm)

ذراع احتباسيَّة مشبكية صلبة تحتل الباحة البارزة السُّفلي في الجزء النِّهائي من الذِّراع .

ذراعُ التَّثْبيت stabilizing arm (= دراعٌ مُتَبادَلَة) (reciprocal arm) (= ذراعٌ مُتَبادِلَة) ذراع مشبكية صلبة تتصل بالسِّن عند الإطباق أو ارتفاع الحياط.

armadillo

واحد من مجموعات الثَّدييَّات التي تعيش في الجحور ، لها دروعٌ أو صفائح متقرِّنة على السطوح الظَّهريَّة من أجسامها ، وهي ذات نتوءات يلتف بها على نفسه كالكرة ، وأحد أنواعها في أمريكا الجنوبيَّة يختزن لولبيَّات کروزي .

عُدَّةُ المُّمارُ سَـة armamentarium

(=armarium)

عُدَّة الممارسة للطبيب أو تجهيزات المؤسَّسات من كتب وأدوات وعلاجات ومعَدَّات جراحيَّة .

armature

1_القضيب الحديدي الحافظ أو الحامي عبر النهاية المفتوحة للمغناطيس على شكل حدوة الفرس.

2_العضو أو التَّركيب الحافظ أو الحامي.

3_ الجزء الدوار في محرك أو مولد كهربائي.

Armigeres

جنس من البعوض من فيصبلة أيديني ومن

الفرع كوليسينه . الدَّرْعاءُ المُسْتَدَّة Armigeres obturbans جنسٌ من البعوض الذي ينقل مرض حُمَّى الضَّنك في اليابان.

المعْضديَّة **Armillifer**

جنس من الطُّفيليَّات الدَّاخليَّة الدنا للحشرات ذات الأرجل المفصليّة من فصيلة المثقّبة الرّأس. المعْضَدَّةُ الْدَمْلَحَةِ Armillifer armillatus نوعٌ من الطُّفيليَّات التي يوجد البالغ منها في رئتي ورغامي الثَّعابين ، كما توجد يرقاتها في الأعضاء الدَّاخليّة للقردة والأُسود وربَّما في الإنسان في أفريقيا ، وتسمَّى أيضاً المدملجة المثقَّبة الرَّأسُ.

المعْضَديَّةُ الطَّوقيَّة Armillifer moniliformis نوعٌ من الطفيكيَّات التي تنطفَّل يرقاتها على الإنسان في الصِّين والفليبين وبعض الجُـزُر

الحُفْرَةُ الإبْطيَّة armpit الجزءُ الظَّاهِرُ الَّهِرِيُّ من الإبط .

زَهْدَةُ العُطاسَ **Arnica**

زهرةُ العُطاس ، جنس من الناتات المركّبة الأزهار ، تُعرف بسُم الفهود وسُمّ الذِّئاب وتبغ الجبال ؛ أو نبات من جنس زهرة العُطاس.

زَهْرَةُ العُطاس arnica

رؤوس الأزهار المجفَّفةُ لزهرة العُطاس الجيليَّة ، تحتوى على مادَّة الآرنسين والآرنسترول والأنتوزانتين والتنِّين والرّاتنج ، وتستعمل موضعياً على شكل صباغ للسحجات والرَّضوض والجروح السَّطحيَّة وكمضادَّة

arnotto (=annoto)

دباغ أو صبْغ لتلوين الأغذية .

عبر أو نكهة أو شذى ، ويخاصَّة تلك المنبعثة من التَّوابل أو الدَّواء أو مكوِّنات الطَّعام أو الشَّراب .

أروماتان (إنزيم) aromatase

نشاط إنزيمي يحدث في الشَّبكة البلازمية الدَّاخليَّة ، ويُحفِّزُ انقلابَ التستوستيرون إلى المركَّب العطري الإست ادبول، وينخرط في ثلاث عمليًات متعاقبة : إضافة جذر الهبدر وكسيل وفقد ذرة كربون وإعادة الترتس .

1 _ أروماتي aromatic

مركب كيميائي يحوي حلقة بنزينية.

2 _ عطْرِيّ

(أ) ذُورائحة طبية.

(ب) (في الكيمياء العضويّة): يشير إلى مركّب يحتوى على حلقة بنزينيّة مثبّتة بحلقة مغلقة ذات روابط مز دوجة مُحكمة أو بزوجين غير مرتبطين من الإلكترونات كما في البنزين والنافتالين والأربلامين.

aromatic water ماء عطري أرْمَتَة aromatization

تحويل مركب كيميائي إلى شكل أروماتي .

aromine

فعل أو حالة اليَقَظة من النَّوم

2 - تَهيئج جنسي معالم من التهيئج الجنسي أو الاستجابة لاستثارة

أربرينوسيد arprinocid دُواءٌ مبيد للجراثيم المكورّرة (المكورات) .

arrachement

استخلاص السَّادِّ الغشائي بسحب المحفظة عبر شق في القرنيَّة.

arrack مادة من أنواع من المسكرات الشديدة المعطرة ،

arousal

يُسْتَحْصَل عليها من تقطير سوائل مختمرة ، لاسيما تقطير خمر العنب في بلادنا وهو يعطر بالأنيسون ، وفي غير بلادنا يصنعون العرق من قصب السكر أو من الأرز أو من بعض أجناس النخيل أو من نباتات أخرى .

arrangement يُرْتيب

تنظيم الأجزاء أو توضيعها .

ترْتيبُ الأسْنان الأماميَّة لاستحداث تأثيرات ترتيب الأسنان الأماميَّة لاستحداث تأثيرات حماليَّة أو صو تيَّة .

تَرْتِيبُ الأسْنان تو مواضع في البِدلة أو الطَّقم لأغراض معيَّنة .

مَصْفُوْفَة ؛ مَنْظُوْمَة صفيف ، تشكيلة (عددية أو رمزية) ، صفيف هوائيات يؤلف مقراباً (تلسكوباً) راديوياً .

arrector مُصِقَفَّ

مُقَقَةُ الشَّعْرَةَ (عَضَلَة)
مُقَقَةُ الشَّعْرَةَ (عَضَلَة)
عَضلةٌ دقيقةٌ ملساء في الجلد تلتصق بالغمد
النسيجي الضام لجريب الشعرة ، وهي متَّصلةٌ
بسفاق النَّسيج الضَّام لأجربة الشَّعر ، وعندما
تتقَلَّص تسبب انتصاب الشَّعرة فتُحدثُ ما
يُسمَّى بالجلد الأوزِّي ، ويغذيها عصبٌ ودَي .

مُقفَّات (عَضَلات) arrectores العضلات النَّاصبات .

مُقفَّاتُ الشَّعْرِ مُقفَّاتٌ الشَّعرة (جمع مقفَّة الشعرة) .

عمليَّةُ التَّوقّف عن فعل أو حركة ما .

(= heart arrest)

توقف فُجائي في وظيفة الضخ في القلب ، مع انعدام الضَّغط الدَّموي الشَّرياني ، متضمناً إما رجفاناً في البُطيْن أو توقُفاً فيه ، والعادة أن يؤدِّي ذلك إلى الموت ما لم يُصحَّح ، وقد يكون

مؤقَّتاً أو انتيابياً بين فترة وأخرى .

تَوقِّفُ الدَّوران «الدَّموي» عن الجريان ، مع ما يستتبع ذلك من فقد الوعي وربَّما الحياة .

تُوقِّفٌ مُسْتَعْرِضٌ تُوقِّفٌ مُسْتَعْرِضٌ عُمْسِيَّ عَالَمُ deep transverse arrest

حالةٌ تظهر في أثناء الولادة ، حيث يدور فيها مؤخّر رأس الجنين ويقفَ عند القطر المستعرض للحوض .

تَوقَّفُ النَّمَاء developmental arrest تَوقَّفُ النَّمو . توقَّفٌ مؤقَّتٌ أو دائم في عمليَّة النُّمو .

تَوَقُّفُ الْمُسَاشِ عند مُشاشة العظام بالتحام جسم العظم بالمُشاشة .

heart arrest تَوَقّفُ القَلْب (= cardiac arrest)

. cardiac arrest انظر تحت

تَوقَفُ النُّضْجِ تَوقَفُ النُّمْ قبل اكتمالها ، ويُطلق ذلك إعاقة عمليَّة النُّمو قبل اكتمالها ، ويُطلق ذلك بشكل خاص على تكامل نمو الكريَّات البيض الحبَّبة ، حيث تطغى الخلايا أرومة النَّقويَّة والخلايا سليفةُ النَّقويَّة ، كما يحدث في بعض أشكال ابيضاض الدَّم .

تَوَقُّفٌ مَوضِيّ (توليد) تَوقُّفُ مَدور فيها حالةٌ تحدث في أثناء الولادة ، حيث يدور فيها مسؤخّ رأس الجنين ويقف عند القطر المستعرض للحوض . تَوقَّفُ جَيبي النشأ sinus arrest

تُوقِّفُ جَيبِي النَّشَأَ تُوقِّفُ عَلَيبِي النَّشَأَ تُوقِّفُ عَلَيبِي ناجمٌ عن توقف عابرٌ في نَظْم القلب الجيبي ناجمٌ عن بطء أو توقُف الدَّفعة البدئيَّة في العقدة الجيبيَّة ، يستمرُّ لفترة ليست بالضَّبط من مضاعفات الدَّورة القلبيَّة الطَّبيعيَّة ، وهنا إما أن يُستعاد النَّظم القلبي بواسطة النَّاظم الخارجي أو أن تحدث دوراتٌ من عدم الانقباض البطيني .

تَوَقِّفٌ مُسْتَعْرض (توليد) transverse arrest حالةٌ تحدث في أثناء الولادة ، حيث يدور فيها مسؤخ سرة رأس الجنين ويقف عند القطر

المستعرض للحوض . مُـــتَــه َقِّف arrested يُقال في علم التَّوليد أن رأس الطِّفل متوقِّفٌ إذا كان محصوراً وليس منغرزاً أو مشتبكاً في تحويف الحوض. arrhaphia خلل الارتقاء (=status dysrhaphia) سابقة بمعنى الذُّكُوْرَة arrheno-سابقةٌ تعنى الذُّكورة . وَرَم مُـذَكِّر arrhenoblastoma (=arrhenoma) 1 ـ ورم خـ الايا لايديج وسيرتولي -Sertoli) (Leydig cell tumor ، وهو ورمٌ مبيضى

مكوَّن من خلايا لايديج وسيرتولي ، قد يفرز الأندروجينات . 2 ـ ورم خصوي نادر حميد ، يشبه من الناحية النسيجيَّة خصية الجنين ، وقد تكون له ثلاثة أشكال (أنبويي ، سدوي ، مختلط) ، وقد

تفرز خلايا سيرتولي فيه الإستروجين وتؤدِّي الله التأنيث .

مــذْكَــار arrhenogenic

ناجم عند الفعل الذكوري أو الأندروجيني .

arrhenokaryon نكوري التكون أي أنه من الناحبة التكوينية يُميل إلى الذكورة .

ورم مذکر arrhenoma

(=arrhenoblastoma)

. arrhenoblastoma انظر تحت

arrhenoplasm العنصر الذكري للجبلة arrhenotocia

(=arrhenotoky)

إنتاج الذُّكور من أم عذراء كما في النحلة الملكة غير الخصَّبة .

arrhenotoky إِنْتَاجُ الذُّكور

. arrhenotocia انظر تحت

arrhigosis بُطْلانُ حِسِّ البُرودَة (=arhigosis)

زوال حس البرد ، غياب الإحساس بالبرودة .

غيابٌ خلْقي في الدِّماغ الشَّمّي .

انْعدامُ الدِّماعُ الشَّمِّيِّ arrhinencephaly عَيابٌ خلْقي في الدِّماغ الشَّمِّي .

arrhinia الأنْفُ المَانْفُ المَانْفُ المَانِّفُ المَانِّفُ المَانِّفُ المَانِّفُ المَّانِّفُ المَّانِّفُ المَ

(=arhinia)

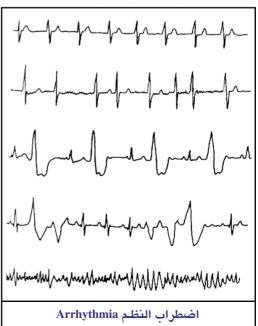
انعدام الأنف الخلقي أو عدم وجود الأنف خلقياً .

انْعدامُ الدِّماغِ الشَّمِّيِّ الشَّمِّي . العدام خلقي في الدِّماغ الشَّمِّي .

arrhythmia اَضْطَراْبُ النَّظْم (=arhytmia)

أيُّ تغيُّر طارئ على النَّظم الطبيعي في دقَّات القلب ، وقد يكون الشُّذوذ في سرعة الدَّقات أو انتظامها أو الموضع الذي صدرت عنها الدَّفعة أو في تعاقب التَّفعيل ؛ ويشتمل المصطلح على النَّظم غير الطَّبيعي سواء أكان منتظماً أم غير منتظم ، وكذلك يعني فقد النَّظم .

اضْطرابُ النَّظْمِ الْمُسْتَمرَّ continuous arrhythmia عدم انتظام في سرعة ، ونوعيَّة ، وتعاقب نبضات القلب ، مستمر كظاهرة دائمة .



القدرة على القيام بحركات إراديَّة متتابعة ذات نَظَم معيَّن .

arrow

arrow point tracing أَثْرُ رَأْسِ السَّهُم

تنفيذ رسم يشبه رأس السهم أو القوس القوطية عن طريق جهاز متصل بالفكين المتقابلين ؟ ويعتمد شكلُ الرسم على العلاقة بين رأس الترسيم بالنسبة للوحة الرسم ، ويمثل قمة رأس السهم المرسوم بدقة أقصى ارتداد للعلاقة غير المتوترة بين الفك العلوي والفك السفلي ، أي العلاقة المركزية.

caustic arrow (arundinacea ، وهو نباتٌ في أمريكا المدارية يعدُّ مصدراً لشكل من النشا استُعملَ سابقاً

arrowroot عرعروط

كإضافة قوتية .

هو نبات يعد مصدراً لشكل من النشا أستعمل في السابق كإضافة قوتية.

أرسامبيد arsambide

(= كَرْبارْسون) (=carbarsone)

مادة مبيدة للأميبات انظر تحت amebicide .

أرْسينات

(=) الزَّرنيخات ؛ ملح الحَمض الزَّرنيخيّ (الأرسنيكي).

تَسَمُّم بالأرسينيك arseniasis

(=arsenicalism)

تسمُّهُ أناجم عن التعرُّض الجهازي للزرنيخ، وقد يكون مزمناً نتيجة التعرُّض لمقادير صغيرة منه لفترة طويلة وتشمل أعراضه (تصبُّغ الجلد مع تقشُّره ، فرط تقرُّن الراحتين والأخمصين ، خطوط بيضاء عرضية على أظافر أصابع اليدين «خطوط ميز» ، صداع ، اعتلال الأعصاب الحيطية ، تخليط) ، أوحادً ناجماً عن التعرُّض لمقادير كبيرة من الزرنيخ بسرعة ، حيث يمكن أن تحدث الصدمة والوفاة ، ويتجلَّى ذلك باندفاع جلدي حمامي وقيء وإسهال وألم

juvenile arrhythmia لينفعي قطراتُ النَّظْم الينفعي ق اضطراب نظم جيبي يحدث عند الأطفال. اضْطرابُ النَّظُمُ العُقْدي nodal arrhythmia

اضكرابٌ في ألنظم القلبي يحدث عندما تعمل العقدة الأذبنيَّة البطينيَّة أو الأنسجة الموصلة المحيطة بها كناظم للقلب.

اضْطرابُ النَّظْم nonphasic arrhythmia اللاطوريّ

غطٌ من اضطراب النَّظم الجيبي يكون فيه عدمً الانتظام غير مرتبط بالمراحل التَّنفُّسيَّة .

اضْطراتُ النَّظْم المُسْتَمر "perpetual arrhythmia (=continuous arrhythmia)

عدم انتظام في سرعة نبضات القلب ونوعيَّتها وتعاقبها ، ويكون ذلك مستمراً كظاهرة دائمة .

اضْطرابُ النَّظْم الجَسِبي phasic arrhythmia (=sinus arrhythmia)

غطٌ من النَّظم الجيبي مرتبطٌ بالمراحل التَّنفُّسيَّة ، فسرعةُ القلب تزيد مع الشُّهيق وتنقص مع

اضْطرابُ النَّظْم التَّنَّفُّسى المَنْشأ respiratory arrhythmia

. phasic arrhythmia انظر تحت

اضْطرابُ النَّظْم الجَيبيّ sinus arrhythmia الاختلاف الدُّوري الْفيسيولوجي في سرعة القلب العائد للدَّفعات المبهمية إلى العقدة الجيبيَّة الأذينيَّة ، والتي قد ترتبط بالمراحل التَّنقُّسيَّة أو تكون مستقلَّةً عنها ، وهذا كثير الحدوث في الأطفال ولا يُعدُّ أمراً غير طبيعي . اضْطرابُ النَّظْمِ الْمُبْهَمِي vagal arrhythmia . sinus arrhythmia انظر تحت

1_مُضْطُرِبُ النَّظْم arrhythmic 2_متعلق باضطراب النَّظْم

مُحُدِثُ اضْطُرابُ النَّطْمِ arrhythmogenic محُدثٌ أو مشجِّع لاضطراب النَّظم .

arrhythmokinesis ﴿ رَكَى ؛ تَعَذَرُ انْتظام الحركات

عدم انتظام الحركات ، ويشتمل على نقص

كما تدعى أحياناً الصِّباغ الذَّهبي . سَنِدكـ ": ذَرْ نَدْ شَخْهِ " arsenical

أَرْسُنيكِيِّ؛ زَرْنيْسخيِّ كلِ ما يتعلق بالأرسينيك ؛ بالزرينخ .

تَسَمُّم بالأرسنيك arsenicalism

. arseniasis انظر تحت

مُركَبَات أرسنيكيَّة مركَبَات أرسنيكيَّة مواد أساسها الزرنيخ ، تُستعمل في إبادة الحشرات .

arsenicophagy أَكْلُ الأرسنيك

من عادة السكان في بعض المناطق الألمانية والنمساوية تناول شيء من أملاح الأرسينيك يومياً، بقصد اكتساب القوة والنشاط، وقد يطعمونها حيواناتهم الداجنة، بقصد تسمينها حتى يمكنهم بتأثير التحمل، أن تصل الجرعة العادية إلى حوالي 0.20 جرام من الحمض الأرسنيكي، دون أي أعراض (في حين كان المقدار الطبي منه حوالي 1-3 ملي جرام).

arsenicum الأرسنيك (=arsenic)

انظر تحت arsenic .

أرْسنيد المستنيكي يحتوي على ذرات أو مركّب أرسينيكي يحتوي على ذرات أو مجموعات معدنية أو ذرات أخرى إيجابية ، حث لاير تبط الأرسننك بأي ذرة أكسجين .

أَرْسينوز arsenious

(=arsenous)

الصفة من الأرسينيك ، منوسبٌ إلى الأرسنك .

arsenism تَسْمَّمُ بالأرسنيك

. arseniasis انظر تحت

arsenite أَرْسَنِيت

أيُّ ملح من أملاح حمض الأرسينيك.

arsenium الزَّرْنيخ

هو عنصر الزرنيخ نفسه .

انظر تحت arsenic .

arsenization المُعالجَةُ بالأَرْسنيك استعمالُ الزرنيخ ومستحضراته في معالجة

بطني ومعص عضلي وتورم في الحواجب والقدمين واليدين .

arsenic متعلق بالصَمْضِ الأرسنيكي

2_أرْسنيكُ؛ زَرْنِيخ

عنصر لامعندني ورقمه الذري 33 ووزنه الذري 32 . 74 ، يبدو كمادة صلبة رمادية لامعة هشة ، له رائحة الثُّوم ، وهو سام استنشاقاً وهضماً وله تأثيرات مُسرطنة ؛ ومع أن مركباته استُعملت في الماضي طبياً بشكل واسع ، إلاَّ أن استعمالاته الطّبيَّة تقتصر الآن على بعض الأمراض الطفيليَّة المداريَّة ؛ وقد كان يستخدم الزرنيخي الذي يُستعمل لحفظ جلد الحيوان في وقت من الأوقات في تركيبة الصابون الزرنيخي الذي يُستعمل لحفظ جلد الحيوان والطير في المتاحف ، لذلك فمن الضروري أخذ أقصى درجات الحيطة عند لمس أي حيوان أو طير قديم في المتاحف .

3_ أَرْسَنيكيّ

تنائي كبريتات الزَّرنيخ arsenic disulfide مركّبٌ سامٌّ، يستعمل كصباغ وفي الألعاب النَّاريَّة وفي صناعة الطَّلقات وفي صناعة الجُلود، ويسمَّى الزرنيخ الكبريتي الأحمر.

ثالث أكسيد الزّرنيخ (نيخ أبيض ؛ مركب زجاجيّ أبيض ، له (=) زرنيخ أبيض ؛ مركب زجاجيّ أبيض ، له طعم حلو ومكون للكريَّات الحمراء ، يعمل في أقطار الألب وبجرعات صغيرة لزيادة الهيموجلوبين ، مماينتج عنه زيادة القدرة على العمل . وقد استعمل سابقاً لمعالجة الاضطرابات الدّمويَّة .

ثالث كبريتات الزرنيخ مادَّة سامَّة توجد في الطَّبيعة كالرَّهج الأصفر المعدني، وتُستعمل كصباغ وأحياناً كدَّواء،

الأمراض .

سابقة بمعنى الأرسنيك arseno-

سابقةٌ تدلُّ على الزرنيخ .

تَنْشيط أَرْسَنيكيّ arsenoactivation . arsenicophagy انظر تحت

مُعالِجَة دَمُويَّة arsenoautohemotherapy ذاتيَّة بالأرسنيك

. arsenicophagy انظر تحت

أرْسينُوبِنِزن arsenobenzene

مصطلحٌ عام يدلُّ على مركّبات الأرسفينامين المختلفة الستعمكة في معالجة أمراض الملتويات.

العُنْصُرُ الذَّكَرِيُّ في اللاقحة arsenoblast هو طليعةُ النواةُ المذكَّرة (Male pronucleus) في

مُسْتَقْبِلَة أَرْسنيكيَّة arsenoceptor مستقبلةٌ مفترَضَةٌ للزرنيخ في الخلايا .

arsenolysis

تفكيك بإقحام جذر أرسينيك .

أكْلُ الزَّرْنيخ arsenophagy

(=arsenicophagy)

من عادة السكان في بعض المناطق الألمانية والنمساوية تناول شيء من أملاح الأرسينيك يومياً ، بقصد اكتساب القوة والنشاط ، وقد يطعمونها حيواناتهم الداجنة ، بقصد تسمينها حتى يمكنهم بتأثير التحمل ، أن تصل الجرعة العادية إلى حوالي 0.20 جرام من الحمض الأرسنيكي ، دون أي أعراض (في حين كان المقدار الطبي منه حوالي 1-3 ملى جرام).

مُقاوم للمرركَبات الأرسنيكية arsenoresistant مقاوم لفعل المركبات المحتوية على الأرسنيك .

arsenotherapy مُعالجَة بالأرسنيك استعمالُ الزرنيخ ومستحضراته في معالجة الأمراض .

أَرْسينُوس؛ زَرْنيْخُوز arsenous محتوعلى الزرنيخ بتكافئه المنخفض أو الثلاثي .

أرسينوكسيد arsenoxide

(=أُكْسُو فينا رْسين) (=oxophenarsine)

عاملٌ مضاد للزهري والملتويات والمثقبيات ، يُندر استعماله اليوم في معالجة هذه الأمراض .

الأرسنيك؛ الزَّرْنيْخ arsenum (=arsenic)

انظر تحت arsenic .

أرْسين (غاز سامّ) arsine

سمٌ خلوى ودموى ، أستُخدَمت الكثير من مشتقًّاته العضوية في الحروب الكيميائيَّة ، ويرادف ثلاثي هيدريد الأرسينيك Arsenic) (Arsenous ، والهيدريد الأرسيني Arsenous) (hydride ، والهـــــــدروجين المُزرْنَخ . (Arseniureted hydrogen)

الأرْ سُونيُوم arsonium (AsH₄)

أيون أو جذر أحادى التكافؤ AsH4 يعمل مؤتلفاً مع أيون الأمونيوم NH₄ .

أرْسفينامين arsphenamine

دواء لمعالجة الإفرنجي ويسمى كذلك سالفرسان وهو مركب زرنيخي كان يستعمل قبل اكتشاف البنسلين لمعالجة الأفرنجي، وله تأثيرات جانبية أشهرها تساقط الشعر بدرجات مختلفة .

arsthinol أرْ سٹىنُو ل

عقار فعال ضد الأميبات والداء العليقي ، يُعطى

أرْتارين artarine قلواني نباتي .

خادعة

(=artifact)

artefact

جسم لايشبه النموذج الأصلي بسبب بعض التغييرات عند تحضيره أو نتائج خادعة غير مماثلة للواقع ، أو شيء يظهر في أثناء تحضير أو فحص مادة ما ولا يكون موجوداً في الحالة الطبيعية ؛ ويستخدم هذا المصطلح في الهستولوجيا للتعبير عن عيب أو تشوه حدث بطريقة صناعية خلال تحضيرة مسبباً مظهراً مضللاً.

أرطماسيا Artemisia

السُّفْلي جنْسُ نَبَات من فصيلة المُشطُّ : الشَّرْيانُ الفكِّي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الضَّرْسِيُّ اللاميّ ، الشرْيانُ المُسَلِّ اللاميّ ، الشريانُ المَسَلِّ اللاميّ ، الشريانُ ومعظمها بري في أنحاء السَفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللهِّة ، الشفة **ألَم شرْيانيُّ المُنْشَا**

السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية .

arteria alveolaris superior

العُلُوي الخَلْفي posterior TA

المنشأ : الشريان المتعلق بالفك العلوي ؛

الفروع : الفروع السنية والمتعلقة بدواعم السن ؛

التوزع : المناطق الضاحكة والرحوية من الفك العلوي ؛

العلوي ، الجيبب المتعلق بالفك العلوي ؛

ويسمى أيضاً الشريان السنى الخلفي .

شرْيانٌ تَفاغري شريانٌ تَفاغري شريانٌ يضل بين وعائين ، كما في راحة اليد وأخمص القدم وقاعدة الدماغ وغيرها ، وتؤمّن هذه المفاغرات التروية في حال انسداد أحد الشرايين في المنطقة .

الشّرْيانُ الزَّاوي الشّريانُ الزَّاوي الفروع: لا يوجد ؛ المنسأ: الشريان الوجهي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الكيس الدمعي، الجفن السفلى ، الأنف.

الشِّرْيانُ اللامُسَمَّى الشِّرْيانُ اللامُسَمَّى (= الجَـنْعُ العَـضُدي (= الجَـنْعُ العَـضُدي (= الجَـنْعُ العَـضُدي (= الجَـنْعُ العَـضُدي (الشِّرِيانُ المُنْسَا : بداية قوس الأورطي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الأصْلي الأيمن ، الشَّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة الشِّباتيُّ الأصْلي الأيمن ، الشَّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة المُّينَ ؛ التـوزع : الجـانب الأيمن من الرأس ، الرقبة والذراع العلوي ، غـدة التـوتة ، الغُدَّةُ الدرقية القصية (الشعبة الهوائية) .

الشّريّانُ الأورطي (عorta TA) (اللهُورطي) (اللهُورطي) (اللهُ حَمْلُ الجُدْعَ شريانٌ كبير من النمط المرن ، يمثّل الجُدْعَ الرئيسي في الجموع الشرياني الجهازي ، ينشأ من قاعدة البطين الأيسر ، وينتهي عند الحافة اليسرى لجسم الفقرة القطنية الرابعة حيث ينقسم ويشكّل الشريانين الحرقفيين الأصليين

جنْسُ نَبَات من فصيلة مركبات الزهر ، ومنها الشيح والعبيثران وغيرهما ، وهما من نباتات المركبات الأنبوبية الزهر ، بعضها زراعي ومعظمها بري في أنحاء الشام .

arteralgia أَلَمْ شَـِرْيانِيُّ المُنْشَـاً

ألم ينشأ من الشريان ، مثل الصداع الناجم عن الشريان الصدغي الملتهب .

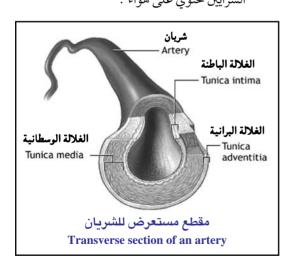
arterectomy اسْتِئْصال شَرِْيانِي (=arteriectomy)

اسْتئصالٌ جزء من شرْيان ما لسبب ما .

arterenol أرتيرينول (=norepinephrine) هو هيدروكلوريد النورإيينفرين .

سابقة بمعنى الشّرْيان الجمع شرايين ، وقد جاء الاسمُ من الاعتقاد بأن الشرايين تحتوى على هواء .

arteria TA (أج:سُـرايين) (pl.arteriae) (رج:شـرايين) الجمع شرايين ، وقد جاء الاسمُ من الاعتقاد بأن الشرايين تحتوى على هواء .



الشّرْيانُ الحُقِّي (= الفَرْعُ الحُقِّي (= ramus acetabularis) arteriae obturatoriae) (للشَّرْيانُ السَّدادي) المنشأ : الشريان السدادي ، التوزع : الحق . arteria alveolaris

فرع تحت الكتف ، صدري علوي ، أخرمي صدری ، صدری وحشی ، تحت کتفی وشرايين عضدية منعطفة أمامية وخلفية ؟ التوزع: الطرف العلوى ، الإبط ، الصدر ، الكتف.

arteria basilaris TA الشِّر ْيانُ القاعدى المنشأ: من موصل الشريانين الفقريين الأيمن والأيسر ؛ الفروع : الفروع الجسرية ، والمخيخي السفلي الأمامي ، التيهي ، الخي العلوي والشرايين الخية الخلفية ؛ التوزع: جذع الدماغ، الأذن الداخلية ، الخيخ ، الدماغ الخلفي .

arteria brachialis TA للشِّرْيانُ العَضُديّ المنشأ: امتداد الشريان الإبطي ؛ الفروع: الشريان العضدي السطحي ، الشريان العضدي العميق ، الشريان المغذى للعضد ، الشريان الزندى العلوى الرادف ، الشـــريان الزندى السفلى الرادف ، شرايين زندية وكعبرية ؟ التوزع: الكتف ، الذراع ، الساعد ، اليد .

الشِّرْيانُ العَضُدي arteria brachialis السَّطْحي superficialis TA وعاء نادر يخرج من الانشعاب العلوي للشريان العضدي ، ويتخذ مساقاً سطحياً أكثر من

الشِّرْ يانُ الشِّدْقي arteria buccalis TA المُنشَأ : الشريّان الفكي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: عضلة المبوِّقة ، الغشاء المخاطي للفم ، ويسمى أيضاً شريان المبوِّقة .

شر يَانُ الْمَبَوِّقة arteria buccinatoria (=arteria buccalis) (=الشِّرْيانُ الشِّدْقي) (= المنشأ: الشريان الفكي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: عضلة المبوِّقة ، الغشاء المخاطى للفم. arteria bulbi penis TA شرْيان بَصِلَة القَضيب المنشأ: الشريان الفرجي الداخلي أو العميق ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: كبة بصلة القضيب ، بصلة القضيب ؛ ويسمى أيضاً شريان بصلة الإحليل أو شريان بصلة القضيب. شرْيانُ البَصِلَة الإحْليليَّة arteria bulbi urethrae

الأيمن والأيسر ؛ وينقسَم الأورطي إلى الفروع التالية : الأورطي الصاعد ، وقوس الأورطي والأورطى النازل الذي ينقسسم بدوره إلى الأورطي الصدري والأورطي البطني.

شـــرْ يانُ ٱلرِّ ٱلدَّ ٱلدَّ اللهُ الدَّادَة arteria appendicularis TA المنشأ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الزائدة الدودية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الدودي.

الشِّرْيانُ القَوسي arteria arcuata القَـدَمي pedis TA المنشأ : الشريان الظهراني للقدم ؛ الفروع : الفرع الأخمصي العميق والشريان المشطي الظهراني ؛ التوزع: القدم، أصابع القدم.

الشِّرْيانُ الصَّاعدُ arteria ascendens اللَّفَائِفِيُّ القو لُو ني ileocolica TA الفرع القولوني من الشريان اللفائفي القولوني . الشِّرْيانُ السَّمْعي

arteria auditiva

الغــائر interna (=arteria labyrinthi) (=الشِّرْيانُ التِّيهي) =) المنشأ: الشِّرْيانُ القاعدي أو الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ الأماميّ السُّفْلي ؛ الفروع : الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّةَ ،

الشِّرْيَانُ القَوقَعْي ؛ التوزُّع : الأذن الباطنة . الشِّـرْيانُ الأذنبي arteria auricularis

الخُلْفي الخارجي ؛ الفروع : الأذني ، المنشأ : السباتي الخارجي ؛ الفروع : الأذني ، الفرع القذالي ، الشريان الإبري الخشائي ؟ التوزع: الأذن الوسطى ، خلايا الخشاء ، الأذن ، الغدة النكفية ، العضلة ذات البطنين والعضلات الأخرى .

الشِّرْيانُ الأذنى arteria auricularis profunda TA المنشأ: الشريان المتعلّق بالفك العلوى ؟ الفروع: الأنف ؛ التوزُّع: جلد القناة السمعية، الغشاء الطبلي ، المفصل الصدغي الفكي

السفلي . الشِّرْيانُ الإبْطى arteria axillaris TA المنشأ: استمرار للشريان تحت الترقوة ؛ الفروع:

(=شـــرْيانُ بَصَلَة (=arteria bulbi الوجه ، الجمجمة . القَضِيب) الشِّرْيانُ السُّباتي arteria carotis penis) المنشأ: الشريان الفرجي الداخلي أو العميق؟ الغائر interna TA المنشأ: السباتي الأصلى . الفروع: الشريان الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: كبة بصلة السباتي الطبلي ، الشريان العيني ، الموصلي القضيب ، بصلة القضيب . شرْبانُ السَصلَة الخلفي ، المشيمي الأمامي ، الشرايين الدماغية arteria bulbi vestibuli الأمامية ، والدماغية الوسطى . التوزع: الأذن الدِّهْليزيّة للمَهْبل vaginae TA المنشأ : الشريان الفرجي الداخلي أو العميق ؟ الوسطى ، الدماغ ، الغدة النخامية ، الحجاج ، الفروع: لا يوجد ؛ التوزُّع: البصلة الدهليزية، الضفيرة المشيمية ؛ ويقسم إلى أربعة أجزاء: الغدد الدهليزية الكبيرة. رقبی ، صخری ، کهفی ، ومخی . الشِّرْيانُ الأعْوري شـ ْ بانُ ذَنَب arteria caecalis arteria caudae النَّكر ْياس الأمامي pancreatis TA anterior TA المنشأ: الشريان الطحالي ؛ الفروع والتوزُّع: المنشأ : اللفائفي القولوني ؛ الفروع : لايوجد ؛ يعطى فروعاً لذيل البنكرياس والطحال التوزع:الأعور. الشِّرْيانُ الأَعْورِي الإضافي (إنْ وُجد) . arteria caecalis الشِّرْيانُ ٱلْمَ ْكَزِيُّ posterior TA arteria centralis المنشأ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ الفروع : لا للشَّكَّة retinae TA المنشأ : الشريان العيني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ يوجد ؛ التوزع: الأعور. شر يانُ النَّفَق التوزُّع: الشبكية ؛ ويسمى أيضاً شريان زين arteria canalis الجناحي . (Zinn artery) ptervgoidei TA المنشأ: الشريان الجبهي ؛ الفروع: الجناحي ؛ arteria cerebelli inferior الشِّرْيانُ الْمُخَيخى السُّفْلي الأمامي التوزع: سقف البلعوم، القناة السمعية ؟ anterior ويسمى أيضاً شريان فيديوس (Vidian artery) . الشِّسريْانُ arteria carotis السُّباتي الأصْلي communis TA (=) الفّرع الأمامي للشّرْيان الْمُخَيخي السُّفْلي . الشِّرْيانُ الْمُخَيِخي arteria cerebelli inferior arteria carotis posterior ي ي ي الفرع الخَلفي للشِّرْيان المُخيَخي السُّفْلي . (=) الفرع الخَلفي للشِّرْيان أteria cerebelli الشِّسرِيانُ المُلوي المُّخيخِيُّ المُلوي المنشأ: الجذع العضدي الرأسي (الأيمن) ، قوس الأورطى (الرَّيسر) ؛ الفروع : الشريان السباتي arteria cerebelli الظَّاهر والغائر ؛ التوزع : الشريان السباتي superior TA الظَّاهَر والشريان السباتي الغائر . شريانَ يبدأ منَ الشريان القاعدي ، ولا يُعطى أيةَ الشِّرْيانُ السُّباتي فروع ، ويتوزع إلى الخيخ العلوي والدماغ arteria carotis المتوسط والجسم الصنوبري والضفيرة المشيموية externa TA المنشأ: الشريان السباتي الأصلى ؛ الفروع: للبطن الثالث. الشِّرْيانُ الْمُخِّي الشريان البلعومي الصاعد ، الشريان اللساني ، arteria cerebri الشريان الوجهي ، الشريان القصى الترقوي anterior TA المنشأ: الشريان السباتي الغائر ؛ الفروع: _ الخسائي (القترائي) ، الشريان القذالي ، الشريان الأذني الخلفي ، الشريان الصدغي (الجيزء قبل الاتصالي) - الشرايين المركزية السطحي ، الشريان الفكي ؛ التوزع: الرقبة ، الأمامية الإنسية ، الشرايين المركزية الطويلة

التوزع: القشرة القذالية والصدغية ، الدماغ البيني ، الدماغ المتوسط ، الضفيرة المسيموية للبطينين الجانبي والثالث ، والباحة البصرية للقشرة الخية والبنى الأخرى المترافقة مع السبيل البصرى .

البصري . الشرّيانُ الرَّقَبي arteria cervicalis الشَّرْيانُ الرَّقبي الصَّاعد الصَّاعد السفاد ؛ الف وع :

المنشأ : الشريان الدرقي السفلي ؛ الفروع : الفروع الشوكية ؛ التوزّع : عضلات الرقبة ، الفقرات ، القناة الفقرية .

arteria cervicalis الشِّرْيانُ الرَّقَبِيُّ profunda TA

المنشأ : الجذع الضلعي الرقبي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : عضلات الرقبة العميقة .

arteria cervicalis السَّرْيانُ الرَّقَبِي superficialis TA فرع السَّرايين السطحية الرقبية المستعرضة .

arteria choroidea TA الشَّرْيانُ الشَّموي (=arteria choroidea =)

المَشيميَّة) المُشيميَّة) المُشيميَّة) المُشيان الخي المنشأ : الشريان السباتي الغائر أو الشريان الخي المتوسط ؛ الفروع : فروع صغيرة متعددة ؛ التوزع : داخل الدماغ بما في ذلك الضفيرة

المشيموية للبطين الجانبي والأجزاء المجاورة . الشَّرْيانُ المَشيْمَوي arteria choroidea

مشريان المشيموي الدِّماغ الله المساتي الغائر أو الشريان الخي المنشأ : الشريان السباتي الغائر أو الشريان الخي المتوسط ؛ الفروع : فروع صغيرة متعددة ؛ التوزع : داخل الدماغ بما في ذلك الضفيرة المشيمية للبطين الجانبي والأجزاء المجاورة .

الشّرْيَانُ الْمُنْعَطَّفُ femoris lateralis TA الفَخذيُّ الوَحْشي الفَخذي العميق ؛ الفروع : المنشأ : الشريان الفخذي العميق ؛ التوزَّع : شرايين صاعدة ونازلة ومستعرضة ؛ التوزَّع : مفصل الورك ، عضلات الفخذ .

arteria circumflexa الشِّرْيانُّ المُنْعَطَفُ femoris medialis TA

والقصيرة ، الشريان الموصل الأمامي ، _ (الجزء بعد الاتصالي للشريان) _ الجبهي القاعدي الأنسي ، الثفني الحافوي (أمامي إنسي ، داخلي إنسي ، خلفي إنسي ، وفروع حزامية) ، الشريان المجاور للمركزي ، الشريان الطللي (Precuneal artery) والشروايين الجدارية والجبهية والجدارية ، الجسم الثفني ، الدماغ البيني ، الحسم الخطط ، المحفظة الداخلية ، الضفيرة المشيموية للبطين الجانبي .

arteria cerebri الشّـرْيانُ الْمُخِّي media TA

المنشأ: السباتى الغائر ؛ الفروع: الجزء الوتدى: الشريان المركزي الأمامي الوحشي (مع الفروع الإنسية والوحشية) ، الجزء الجزيري: الشريان الجنيري ، الشريان الجبهي القاعدي الوحشي ، الشرايين الصدغية المتوسطة الأمامية والخلفية ، الجزآن النهائي والقشري: الشرايين المركزية ، المسرايين الجدارية الأمامية والخلفية ، شريان المسرايين الجدارية الأمامية والخلفية ، شريان والجبهية والجدارية والقشرة الصدغية ، الجسم والجبهية والجدارية والقشرة الصدغية ، الجسم المثان المؤلفة الداخلية ؛ ويسمى أيضاً شريان المؤلفة الداخلية ،

سيلڤيوس . الشَّـرْيانُ المخَّي arteria cerebri posterior TA

المنشأ: الانشعاب النهائي للشريان القاعدي ؛ الفروع: (الجزء قبل الاتصالي) - الشرايين المركزية الخلفية الإنسية، - (الجزء بعد الاتصالي) - الشرايين المركزية الخلفية الوحشية، والمهادية، الشرايين السويقية والمشيمية الخلفية الإنسية والوحشية (الجزء النهائي أو القشري) الشريان القذالي الوحشي والخلفية) والشريان القذالي الإنسية المتوسطة والخلفية) والشريان القذالي الإنسي (فروع الجسم الثفني الخلفي، الجداري، الجداري)؛ المهمازي والقذالي الصدغي)؛

المُعديُّ الأيسر ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلى ، المنشأ: الشريان الفخذي العميق ؛ الفروع: الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ التوزُّع: المريء، المَعدَّة، شرايين عميقة وصاعدة ومستعرضة وحُقِّية ؟ التوزع: مفصل الورك، عضلات الفخذ. الإثنا عشري ، الطحال ، البنكرياس ، الكبد ، الشِّرْ بانُ المُنْعَطِفُ المرارة ، الثَّه ْ بِ الكبير ، القناة الأصلية للصَّفْراء . arteria circumflexa العَضُدي الأمامي الشِّرْيانُ القولوني arteria colica humeri anterior المنشأ : الشِّرْيَانُ الإَبْطَى ؛ الفروع : الشِّرْيانُ dextra TA الصَّاعد ، الشِّريان النَّازل ؛ التوزع: رأس المنشأ : الشريان المساريقي العلوي ؛ الفروع : لا العضد ، مَفْصِلُ الكَتفَ ، الرأس الطويلة يوجد ؛ التوزع: القولون الصاعد. للعَضِلَة ذات الرأسين ، عَضِلَة العضد ، العَضِلة الشِّرْ يانُ القولوني arteria colica الدَّاليَّة ، العَضِلَة الغرابية العضدية ، وتر العَضِلَة الأو سط media TA المنشأ: الشريان المساريقي العلوي ؛ الفروع: لا الصدريّة الكسرة. الشِّرْ بانُ الْمُنْعَطِفُ يوجد ؛ التوزع: القولون المستعرض ؛ ويسمى arteria circumflexa العَضُدى الخَلْفي أيضاً الشريان القولوني العلوي الإضافي . humeri posterior المنشأ: الشريان الإبطى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ الشِّرْيانُ القولوني arteria colica التوزُّع: العضلة الدالية ، مفصل الكتف الأيســر sinistra TA المنشأ : الشريان المساريقي السفلي ؛ الفروع : لا والعضلة المدورة الصغيرة والعضلة الثلاثية يوجد ؛ **التوزع** : القولون النازل . الرؤوس . الشِّـــــــ ْيانُ الْمُنْعَطفُ arteria circumflexa arteria collateralis ريـ -الجانبيُّ الأوسط الحَرْقَفي العَميق ilium profunda TA media TA المنشأ : الشريان العضدي العميق ؛ الفروع : لا المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر أو العميق ؟ الفروع: فروع صاعدة ؛ التوزُّع: المنطقة يوجد ؛ التوزع: العضلة الثلاثية الرؤوس ، الحرقفية ، جدار البطن ، المنطقة الأربية . مفصل المرفق . الشِّـرْيَانُ المُنْعَطَفُ arteria circumflexa arteria collateralis الحَرْقَفي السِّطْحي ilium superficialis TA radialis TA المنشأ : الشريان الفخذي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ المنشأ : الشريانَ العضدي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الأربية ، جدار البطن. التوزع: العضلة العضدية الكُعُبِرية والعضلة الشِّرْ بانُ العضدية . arteria circumflexa المُنْعَطفُ الكَتفي المُنْعَطفُ الكَتفي arteria collateralis ulnaris الشَّرْيانُ الجَانِي inferior TA scapulae TA المنشأ : الشريان تحت الكتف ؛ الفروع : لا المنشأ : الشريان العضدي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ يوجد ؛ التوزع: العضلات السفلية الوحشية التوزع: عضلات الذراع خلف المرفق. arteria collateralis ulnaris الشِّرْيانُ الجانبي الشِّر ْبِانُ البَظري arteria clitoridis شريان عضو البظر عند الأنثى . الزَّنْدي العُلْوي superior TA المنشأ : الشريان العضدي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ . clitorial artery انظر تحت الشِّرْيانُ البَطْني التوزع: مفصل المرفق ، العضلة الثلاثية arteria coeliaca (=truncus celiacus TA) (=الجِذْعُ البَطْنَى) المنشأ : الأورطَّى البطني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ arteria comitans nervi

المُنْعَطَفُ ، شِّرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ التوزع: العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطَينُ بن ، اللُغين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن والأيسر .

والأيسر . الشِّرْيانُ التَّاجِيُّ الأيسَر arteria coronaria الشِّرْيانُ التَّاجِيُّ الأيسَر

. arteria coronaria sinistra انظر تحت

شريانُ العَضَلَة المُشمَرِّة Arteria cremasterica TA المنشأ : الشريان الشرسوفي الأسفل ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : العضلة الشرسوفية ، أغطية الحبل المنوي ؛ ويُسمى أيضاً الشريان المنوي الخارجي .

الشّرْيانُ الْمراري الشّريانُ الكبدي المنشأ : الفَرع الأيمن من الشريان الكبدي الأصلي ؛ الفروع : المرارة . التوزع : المرارة . الشّرْيانُ الأسْهري arteria deferentialis

(=arteria ductus deferentis TA)

المنشأ: الشريان السرّي ؛ الفروع: شريان الحالب؛ التوزُّع: الحالب، القناة الأسهرية، الحويصلة المنوية، الخصيتان.

arteria dorsalis الشّــرْيانُ البَظْري clitoridis TA

المنشأ : الشريان الفَرجي الداخلي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : البظر .

arteria dorsalis الشَّـرْيانُ الأَنفي nasi TA

المنشأ: الشريان العيني ؛ الفروع: الشريان الدمعي ؛ التوزع: خلف الأنف ؛ ويسمَّى أيضا شريان الأنف الخارجي.

arteria dorsalis الشّـرْيانُ القَـدَمي pedis TA

المنسأ: استمرار للظنبوبي الأمامي ؛ الفروع: الشرايين الرصغية الوحشية والإنسية ، والمقوس والأخمصي العميق ؛ التوزع: القدم ، أصابع القدم

القدم . الشِّرْيانُ القَضيبي arteria dorsalis الظَّهْراني penis TA

المُرافقُ للعَصَب الإسْكي نالعَصَب الإسْكي الفروع: لا المنشأ: الشريان الألوي السفلي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: مصاحب للعصب الوركي ؛ ويسمى أيضاً الشريان المصاحب للعصب الوركي . الوركي . الشريان المصاحب للعصب الشريانُ المساحب المستريانُ و arteria communicans anterior

لشَّرْيَانُ تعلقه arteria communicans anterior المُوصَلُ الأمامي المُخِي cerebri TA المنشأ : الجزء قبل الموصل من الشريان الخي الأمامي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : يرستخ التوصيل بين الشرايين الأمامية .

الشّريْانُ الْمُوصَّلُ posterior cerebri TA

يقوم بالتوصيل بين السباتي الداخلي والشرايين
الخية الخلفية ؛ الفروع: التصالبة البصرية ،
العصب الحرك للعين ، المهاد ، الوطاء ، ذيل
النواة الذنية .

الشّرْيانُ التَّاجِي (cordis dextra) (للشَّرْيانُ التَّاجِي (cordis dextra)) الأيمَن (القَلْبِي الأيمَن) المنشأ : الأورطي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الهامشيّ ، الشَّرْيانُ الأَذَينِيُّ الأَيمَن ، الشَّريان الخلفيَ بين البطينين ، الشَريان العقدي الأذيني البطيني ، شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ التوزع : العقدة الجيبية الأذينية البُطيئية ، الأذين البُطيئ الأيمن والأيسر .

الشِّرْيانُ التاجي arteria coronaria الأيَن dextra TA

المنشا : الجيب الأورطي الأبمن ؛ الفروع : الشريان المخروطي ، العقدة الأذينية ، العقدة الأذينية ، العقدة الأذينية ، العقدة البطينين الهامشية الخلفية بين البطينين وفروع العقدة الجيبية الأذينية ؛ التوزع : البطين الأبمن ، الأذين الأبمن ، وكان يسمى قديماً الشريان الأذيني الأبمن .

الشِّرْيانُ التَّاجِي الْأَيْسَرِ sinistra (cordis sinistra) (القَلْبِيُّ الأَيْسِرِ) المَّنْدِينُ الأَماميُّ بَينَ المُنطَّ : الأُورطي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الأَماميُّ بَينَ البُطَينَين ، الشَّرْيانُ الأَذَينيُّ الأَيْسَر ، الشَّرْيانُ

الحاجزي ، الأنفي الوحشي ، الزاوي ، الغدِّي ؟ التوزع : الوجه ، اللوزتان ، الحنك ، الغدة تحت الفك السفلي ؟ ويسمى أيضاً الشريان المتعلق بالفك العلوي الخارجي أو الشريان الظاهر المتعلق بالفك العلوي . المتعلق بالفك العلوي . الشريان الفك العلوي . الشريان الفك العلوي . الشريان الفك العلوي .

الشّرْيانُ الفَخذي الشريان الحرقفي الظاهر ؛ المنشأ : استَمرار الشريان الحرقفي الظاهر ؛ الفسروع : الشرسوفي السطحي ، الحرقفي المنعطف السطحي ، الفرجي الظاهر ، الفخذي العميق ، الركبي النازل ؛ التوزُّع : جدار البطن السفلي ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، الطرفان السفليان .

الشّرْيانُ الشَّطُوي الخلفي ؛ الفروع : المنسأ : الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ الفروع : الشريان الثاقب ، الشريان الموصل ، الشريان العقبي ، الفروع الوحشية والإنسية الكعبية والشبكة العقبية ؛ التوزع : خارج وخلف الكاحل ، عضلات الربلة العميقة .

الشِّرْيانُ الجَبْهِي (=الشِّرْيانُ الجَبْهِي (=arteria (=الشَّرْيانُ supratrochlearis TA) (المنشأ : الشريان العيني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الجزء الأمامي من الفروة .

arteria gastrica الشِّرْيَانُ المَعـدي dextra TA (= pyloricavtery)

المنشأ: الشريان الطحالي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الانحناء القصير للمعدة ؛ الشريان البوابي .

arteria gastrica الشَّرْيانُ المعدي الشَّرْيانُ المعدي sinistra TA الأَيْسَر البطني ؛ الفروع : المريئي ؛

المنت : الشريان البطني ؛ الفروع : المريئي ؟ التوزع : الشريان المريء ، الانحناء الصغير للمعدة ؛ الشريان الإكليلي .

arteria الشِّرْيانُ المعددي المُعددي الأشاعشري gastroduodenalis TA المنشأ : الشريان الكبدي الأصلي ؛ الفروع :

المنشأ : الشريان الفخذي العميق ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الحشفة ، الإكليل ، القلفة . الشّريْانُ arteria ductus الشّريْانُ السّريّن ؛ الفروع : شريان المنشأ : الشريان السرّي ؛ الفروع : شريان الحالب ؛ التوزُّع : الحالب ، القناة الأسهرية ، الحويصلة المنوية ، الخصيتان ؛ ويسمى أيضاً الريان قناة الأسهر . مريان قناة الأسهر . الشّرْيانُ الشّرْسوفيُّ arteria epigastrica

لشَّرْيانُ الشَّرْسوفيَّ arteria epigastrica السـفْليّ العـميق ؛ الفـروع :الفـرع المنشـأ : الحـرقـفي العـمـيق ؛ الفـروع :الفـرع

المنشأ: الحرق في العميق؛ الفروع: الفرع العاني، شريان المسمِّرة، شريان الرباط المدور للرحم؛ التوزع: جدار البطن.

الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي superficialis TA
السَّطْحي المُسْفرة : الشريان الفخذي ؛ الفروع : لا يوجد ، التوزع : جدار البطن ، الأربية .

arteria epigastrica الشِّرْيانُّ الشرْسوفيُّ superior TA

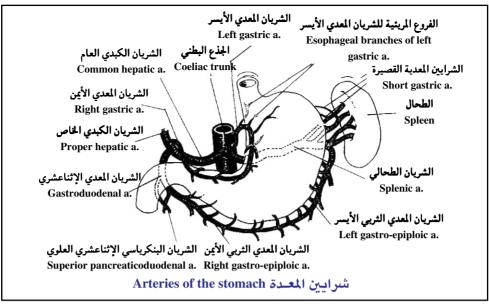
المنشأ : الشريان الصدري الغائر ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : جدار البطن ، الحجاب .

arteria ethmoidalis الشَّـرْيانُ الغـرْبَالي anterior TA

المنشأ: الشريان العيني ؛ الفروع: الشريان السحائي الأمامي ، الحجازي الأمامي والفرع الأنفي الوحشي الأمامي ؛ التوزع: الأم الجافية ، الخيب الجيب الجيبهي ، الخيلايا الغربالية الأمامة .

الشّرْيانُ الخَلْفي posterior TA الغرْباليَّ الخَلْفي الغرْباليَّ الخَلْفي الفروع: لا يوجد ؛ المنشأ: الشريان العيني ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الخلايا الغربالية الخلفية ، الأم الجافية ، الأنف .

الشِّرْيانُ الوَجْهي الشِّرِانُ الوَجْهي النشاءُ : الشريان السباتي الظاهر ؛ الفروع : الحنكي الصاعد ، اللوزي ، تحت الذقن ، الشفوي العلوي ،



الرُّكْبِي السُّفْلِي الإنْسي medialis TA (= arteria genu inferior medialis) المنشأ: الشِّرْيانُ المَأْبضي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: النهاية الدَانية للظنبوب، مَفْصلُ

arteria genus media TA الشِّر يانُ الركْسي الأوسط الشِّرْيانُ المَعدى ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ التوزع: (= arteria genu media) المعدة ، الثَّهُ ب الكسر.

المنشأ : الشِّرْيانُ المَأبضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الأربطة المتَصَالبة والغشاء الزليلي لَفْصل الركبة.

الشِّرْيانُ الركْبي arteria genus superior العُلُوي الوَحْشي lateralis TA

(= arteria genu superior lateralis)

المنشأ : الشِّرْيانُ المَأْبضي ؛ الفروع : لايوجد ؛ التوزُّع: الجزء السفلَى لَلْفخذ ، مَفْصلُ الركبة ، الرضفة والعَضكلات المجاورة.

الشِّرْيانُ الركْبي arteria genus superior العُلُوي الإنْسي medialis TA

(= arteria genu superior medialis)

المنشأ : الشِّرْيانُ المَابضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: عظم الفَخَذ، مَفْصًلُ الركبة، العَضَلَات الحجاورة للرضفة.

الشِّرْ يانُ الألو ي arteria glutea inferior TA

الشرايين فوق الإثناعهدي والبنكرياسي الإثناعشري الخلفي العلوي ؛ التوزُّع: المعدة، الإثناعشري ، البنكرياس ، الثرب الكبير. arteria gastroepiploica الشِّــرْيانُ dextra TA المنشأ : الشُّرْيَانُ المُعدىُّ الإثناعشرى ؛ الفروع :

arteria gastroepiploica 📸 الشِّه يَانُ المُعدى الثَّرْبِي الأيسر sinistra TA المنشأ : الشريان الطحالي ؛ الفروع : الفروع (المعمدية والشربية) ؛ التوزع: المعمدة والشرب

الكبير . الشِّـرْيانُ الـركْــبي arteria genus descendens

(= الشريان الركبي (= arteria genu الأعلى الشِّـرْيانُ الركْبي السُّفْلي الوَحْشي suprema) arteria genus inferior lateralis TA

(= arteria genu inferior lateralis

المنشأ: الشِّرْيانُ المَأْبضي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: مَفْصلُ الركَبةَ ، عَضَلَة الساق. الشّـريْانُ الشّـريْانُ السَّـريْنِ

arteria genus inferior

(=) شريان الألية السفلى . المنشأ: الشريان الحرقفي الداخلي ؛ الفروع: الوركى ؛ التوزع: الإلية ، ظهر الفخذ. الشِّرْيانُ الألوى العُلُوي العُلُوي arteria glutea superior المنشأ: الشريان الحرقفي العميق؛ الفروع: فروع سطحية وعميقة ؛ التوزع: الإلية ؛ ويسمى أيضاً شريان الألية العلوي . الشِّرْيانُ الألوي arteria glutea العُلُوي superior TA (= arteria glutea superior) . arteria glutea superior انظر تحت arteria haemorrhoidalis الياسوري السُّفْلي inferior (= الشِّرْ بَانُ الْمُسْتَقِيمِي (=arteria rectalis inferior) (=) الشِّرْ بانُ الْمُسْتَقِيمِيُّ السُّفْلِي ، المنشأ: الشِّرْيانُ الْفَرْجِيُّ الغائر ؟ الفروع : لإيوجِد ؛ التوزع: عضلات وجَلد النَّاحية الشَّرَجيَّة، المُسْتَقِيم ، العَضَلَةُ المَصرَّةُ الظَّاهرَةُ للشَّرج . arteria haemorrhoidalis الباسورى الأوسط media (= الشِّرْبِانُ الْمُسْتَقِيمِي (=arteria rectalis media) المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المَهْبلي في الأنثى ؛ التوزع: المُسْتَقيم، البرُ وسْتاتَة ، اَلْحُو يَصَلَةُ الْمَنُويَّة ، المَهْبل. arteria haemorrhoidalis الباسوري العُلُوي superior (= الشِّرْ بِأَنُّ الْمُسْتَقْدِمِي (=arteria rectalis superior) (=) الشِّرْيانُ الْمُسْتَقيميُّ العُلُوي ؛ المنشأ: امتداد الشِّرْيان المساريقي السُّفْلي ؛ الفروع : يتفاغر مع الشَّرَايين المُسْتَقيميَّة السُّفْليَّة ؛ التوزع: المُسْتَقيم. الشِّر ْيانُ الكَبدى arteria hepatica (= الشِّرْيانُ الكَبدي

(=arteria hepatica

communis TA)

المنشأ : الجذْعُ البَطْني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثناعشرَى ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ المُخْصوص ، الشِّرْيانُ المعديُّ الأيمَن ؛ التوزع: المعدة ، الثَّرْب الكير ، البنكرياس ، الاثناعيشري ، الكيد ، المرارة. الشر بانُ arteria hepatica الكبدى الأصلى communis TA . arteria hepatica انظر تحت الشِّدُ عانُ arteria hepatica الكَيدي المَخْصوص propria TA المنشأ: الشريان الكبدي الأصلى ؛ الفروع: الفروع اليمني واليسرى ؛ التوزع: الكبد، arteria hyaloidea TA (=hyaloid artery) شريانٌ جنيني يستمر إلى الأمام من الشريان الشبكي المركزي خلال الجسم الزجاجي ليمدُّ العدسة ، و لا يو جد بعد الو لادة عادة . الشِّرْيانُ الخَيثلي (= الشِّرْيانُ اَلحَرْقَفي arteria hypogastrica (=arteria iliaca interna) المنشأ: الشِّرْيانُ الحَرْقَفِيُّ الأصْلَى ؛ الفروع: الجذع الأمامي : الشِّرْيانُّ السِّدادي ، الشَّرْيانُ الألويُّ العُلُوي ، الشِّرْيانُ الألويُّ السُّفْلي ، الشِّرْيَانُ السُّرِّيِّي ، الشِّرْيانُ المَثَانِيُّ السُّفْلَي ، الشِّرْيانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبِكِي ، الشِّرْيانُ الْمُسْتَقِيمِ أُ الأوسَط ، الشِّرْيانُ الفَرْجِيُّ الغائر ؟ الجندع الخَلْفي: الشِّرْيانُ الحَرْقَفِيُّ القَطَني ، الشَّر ابنُ العَجُزِيَّةُ الوَحْشيَّة ، الشِّرْ بانُ الأَلُويُّ

arteria ileocolica الشِّرْيانُ اللَّفائفي القولُوني المنشأ: الشريان المساريقي العلوي ؛ الفروع: الشرايين الأمامية والخلفية للأعور والزائدة الدودية والفرع القولوني (الصاعد) والفرع اللفائفي ؛ التوزع: اللفائفي ، الأعور ، الزائدة الدودية ، القولون الصاعد ؛ ويسمى أيضاً

العُلْوي . التوزع : جدار الحوض وأحشاؤه ،

الإلية ، أعضاء التوالد ، الوجه الإنسى للفخذ .

الرأسيّ) الشريان القولوني الأيمن السفلي. brachiocephalicus) المنشأ : بداية قوس الأورطى ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الشِّرْيانُ الحَرْقَفي السَّرِيانُ arteria iliaca السُّباتيُّ الأصلي الأيمن ، الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّر قُوة الأصْلي communis TA المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الحرقفي الأيمنَ ؟ التوزّع: الجانب الأيمن من الرأس ، الرقبة والذراع العلوي ، غدة التوتة ، الغُدَّةُ الداخلي والخارجي ؛ التوزع: الحوض ، جدار الدرقية القصية (الشعبة الهوائية). البطن ، الطرفين السفليين . الشِّـرْيانُ الـوَربي الشِّرْيانُ الحَرْقَفي arteria intercostalis arteria iliaca الأعْلي الظَّاهر externa TA suprema TA المنشأ: الشريان الحرقفي الأصلى ؛ الفروع: المنشأ: الجذع الوربي العنقى ؛ الفروع: الشرسوفي السفلي ، المنعطف الحرقفي الشرايين الوربية الخلفية الأولى والثانية ؟ التوزع: جدار الصدر العلوي ؛ ويسمى أيضاً العميق ؛ التوزع: جدار البطن ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، الطرفين السفليين ؛ ويسمى الشريان الوربي العلوي. أيضاً الشريان الحرقفي الأمامي. الشِّرْيانُ بَينَ العَّظام arteria interossea الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الأمامي anterior TA arteria iliaca المنشأ : الشريان بين العظام الأصلى أو الخلفي ؟ الغائر interna TA المنشأ: استمرار الحرقفي الأصلى ؛ الفروع: الفروع: الشريان الناصف؛ التوزع: الأجزاء الشرايين الحرقفية ، القطنية ، السدادية ، الألوية العميقة من الوجه الأمامي للساعد ؛ ويسمى العلوية ، الألوية السفلية ، السرية ، المثانية أيضاً الشريان بين العظام الأُخمصي. السفلية ، الرحمية ، المستقيمية الوسطى ، arteria interossea الفرجية الداخلية ؛ التوزع : جدار وأحشاء بَينَ العَظامُ الأصْليّ communis TA الحوض ، الألية ، الأعضاء التناسلية ، الجزء المنشأ: الشريان الزندي ؛ الفروع: الشرايين بين العظام الأمامية والخلفية ؛ التوزُّع : الحفرة أمام الإنسى من الفخذ ؛ ويسمى أيضاً الشريان الخثلي أو الشريان الحوضي الخلفي. الشِّرْيانُ بَينَ العَظام الشِّرْيانُ الحَرْقَفي القَطَني arteria iliolumbalis TA arteria interossea الظَّهُورانيَّ (= الشِّرْيانُ بَينَ المنشأ: الشريان السباتي الداخلي ؛ الفروع: dorsalis الفروع الحرقفية والقطنية ، الشرايين العجزية (=arteria interossea الوحشية ؛ التوزع : عضلات الحوض والعظام ، العَظام الخَلْفي) posterior TA) المنشأ : الشريّان بين العظام الأصلي ؛ الفروع : القطعة القطنية الخامسة ، العجز ؛ ويسمى أيضاً الشريان الوربي الراجع ؛ التوزع : الجزء العميق الشريان الحرقفي الصغير. الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاج arteria infraorbitalis TA خلف الساعد . الشِّر ْيانُ بَينَ المنشأ: الجزء الثالث من الشريان المتعلِّق بالفك arteria interossea العكظام الخكلفي العلوي ، الفروع: الشريان السنخي الأمامي posterior TA العلوى ؛ التسوزع: الفك العلوى ، الجسوب . arteria interossea doesalis انظر تحت الشِّرْ عانُ كَينَ المتعلِّقة بالفك العلوى ، الأسنان العلوية ، arteria interossea العَظام الرَّاجع الجفن السفلي ، الخد ، الأنف . recurrens TA . الشِّرْيانُ اللامُسَمَّى المنشأ : الشريان بين العظام الخلفي أو بين العظام arteria innominata (= الجذْعُ العَضُدي الأصلى ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : خلف (=truncus

مفصل المرفق. الحَنجَري العُلُوي superior TA الشِّرْيانُ بَينَ العَظام المنشأ: الشريان الدرقي العلوي ؛ الفروع: لا arteria interossea يوجد ؛ التوزُّع : الحنجرة . volaris الشِّرْ مَانُ الطِّحاليِّ arteria lienalis TA (=arteria المنشأ: الجـذع البطني ؛ الفروع: الفروع interossea anterior TA) (العظامُ الأمامي) المنشأ : الشريان بين العظام الأصلي أو الخلفي ؟ البنكرياسية والطحالية ، الشريان أمام البنكرياس ، الشِّرْيانُ المُعديُّ الثَّرْبِيِّ الأيسر ، الفروع: الشريان الناصف؛ التوزُّع: الأجزاء العميقة من الوجه الأمامي للساعد ؛ ويسمى الشِّرْيانُ المَعديّ القصير ؛ التوزع: الطحال، البنكرياس ، المعدة ، الثَّرْبُ الكبير . أيضاً الشريان بين العظام الأخمصي . الشِّرْيانُ النَّـُفَوي شـــر ْيانُ الرِّباط arteria labialis arteria ligamenti teretis المُدَوَّر للرَّحم inferior TA uteri TA المنشأ: الشريان الشرسوفي السفلي ؛ الفروع: المنشأ : الشريان الوجهي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الشفة السفلية. الشِّسريانُ لايوجد التوزع: الرِّباط الْمُدَوَّر للرَّحم. arteria lingualis TA الشِّهِ عَانُ اللِّسانِي السُّانِي السَّانِي السَّانِي السَّانِي السَّانِي السَّانِي السّ arteria labialis ـشــــريـان الشَّــفَـوى العُـلُوي المنشأ: الشريان السباتي الخارجي ؛ الفروع: superior TA المنشأ: الشريان الوجهي ؛ الفروع: الشريان فوق اللامي ، تحت اللساني ، اللساني الخلفي ، اللساني العميق ؛ التوزع: اللسان، الغدة تحت الجناحي والحاجزي ؛ التوزع: الشفة العلوية ، اللسان ، اللوزتان ، لسان المزمار . الشِّرْيانُ التِّيهي arteria lobi caudati TA مُسرُيانُ الفَصِّ المُذَنَّبِ arteria labyrinthi المنشأ: الشرَّيان الخيخي السفلي الأمامي أو ويكون شرْيانُ الفَصِّ المُذَنَّبِ إما فرعين ، واحد من الشريان الكبدي الأيمن وواحد من الشريان القاعدي ؛ الفروع: الشريان الدهليزي والقوقعي ؛ التوزع : خلال الصماخ السمعي الكبدي الأيسر ، ويروِّي الفروع النهائية من الفص المذنَّب من الكبد . الشِّرْيانُ القَطَنيُّ الساطن إلى الأذن الداخلية . ويسمَّى أيضاً الشريان السمعي الغائر وشريان الأذن الداخلية arteria lumbalis الأسْفَل وشريان التيه وشريان الفرع الصماخي الأذني ima TA (= الشريان القطني الداخلي القاعدي . (=fifth lumbar الشِّرْيانُ الدَّمْعي الخامس) arteria lacrimalis TA artery) المنشأ : الشريان العجزي الأوسط ؛ الفروع : لا المنشأ : الشريان العيني ؛ الفروع : الشرايين الجفنية الوحشية والسحائية الراجعة ؟ التوزع: يوجد ؛ التوزع: العجز ، العضلة الألوية العظمي . arteria malleolaris anterior الشِّرْيانُ الكَعْبِي الشِّرْيانُ الكَعْبِي الغدة الدمعية ، جفن العين العلوي والسفلي ، الشِّرْيانُ الحَنْجَري السُّنِفْلي الأمامي الوَحْشي arteria larvngea lateralis TA المنشأ : الشريان الطّنبوبي الأمامي ؛ الفروع : لا inferior TA المنشأ : الشريان الدرقي السفلي ؛ الفروع : لا يوجد ؟ التوزع: مفصل الكاحل. arteria malleolaris anterior الشِّرْيانُ الكَعْسِي يوجد ؛ التوزع : الحنجرة ، القصبة الهوائية ، الأمامي الإنسي المنشأ : الشريان الظنبوبي الأمامي ؛ الفروع : لا arteria laryngea

الشِّرْيانُ الفكِّي الغائر arteria maxillaris interna يوجد ؛ التوزع: مفصل الكاحل. الشَّرْيانُ الكَعْبِي (=الشِّرْيانُ الْفكِّي arteria malleolaris (= arteria الخَلْفي الوَحْشي العُلُوي) maxillaris TA) posterior lateralis المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ الفروع : لا المنشأ: الشريان السباتي الخارجي ؛ الفروع: الفرع الجناحي ، الأذني العميق ، الطبلي يوجد ؟ التوزع: جانب الكاحل الوحشى. الشِّرْيانُ الكَعْبِي الأمامي ، السنخي السفلي ، السحائي arteria malleolaris الخَلْفيُّ الإِنْسي الأوسط ، الماضغي ، الصدغي العميق ، posterior medialis المنشأَّ : الشِّرْيَّانُ الظُّنْهِ بِيُّ الخَلْفِي ؛ الفروع : لا الشدقي ، السنخي العلوي الخلفي ، تحت يوجد ؛ التِوزع : جانب اَلكاحل الإنْسي . َ الحجاج ، الحنكى النازل ، الوتدى الحنكى ، الشِّرْيانُ الثَّدْيي الشريان إلى القناة الجناحية ؛ التوزُّع: كلا arteria mammaria الغسائر الفكين ، الأسنان ، عضلات المضغ ، الأذن ، interna (= الشِّرْيانُ الصَّدْري السحايا ، الأنف ، الجيوب الأنفية ، الحنك . (=arteria thoracica arteria maxillaris TA الشِّرْيانُ الفكِّي العُلُوي interna TA) (=) اَلْشِّرْ يَانُ الصَّدْرِيُّ الغائر ؛ المنشأ : الشِّرْيانُ المنشأ: الشريان السباتي الخارجي ؛ الفروع: تَحْتَ التَّرْقُوة ؛ **الفروع** : الشِّرْيانُ التَّـأمـوريُّ الفرع الجناحي ، الأذني العميق ، الطبلي الحجابي ، الفَرع المنصفي ، الشَّرايينُ التُّوتِيَّةُ ، الأمامي ، السنخي السفلي ، السحائي الفَرَع القصي ، الفرع الوَرْبي الأمامي ، الشَّرَايينُ الثَّرَايينُ الثَّرَايينُ التَّسَرُايانُ العَصَليُّ الحجابي ، الشَّرْيانُ الأوسط ، الماضغي ، الصدغي العميق ، الشدقي ، السنخي العلوى الخلفي ، تحت الشُّرُّسوفيُّ الغُلُوي ؛ التورع :َ الجدَّار الصَّدْريّ الحجاج ، الحنكى النازل ، الوتدى الحنكى ، الأمامي ، الحجاب ، بنِّي الَّنْصف مثل التَّأمور الشريان إلى القناة الجناحية ؛ التوزع: كلا الفكين ، الأسنان ، عضلات المضغ ، الأذن ، و غُدَّةُ النَّهُ تَهَ . arteria masseterica TA الشِّرْيانُ الماضعي السحايا ، الأنف ، الجيوب الأنفية ، الحنك . المنشا : الشريان المتعلّق بالفك العلوى ؟ الشِّرْيانُ الأعْظَمُ arteria maxima الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : العضلة الماضغة . الشِّـــرْيانُ الفكِّيُّ : teria maxillaris الجالينوسي Galeni (= الأورطي) arteria maxillaris (=aorta TA) الـظّـاهـر شريانٌ كبير من النمط المرن ، عمُّل الجدع ع externa (=arteria facialis TA) (= الشِّرْيانُ الوَجْهي) =) الرئيسي في الجموع الشرياني الجهازي ، ينشأ (= الشريان المتعلق من قاعدة البطين الأيسر ، وينتهى عند الحافة (= arteria maxillaris اليسرى لجسم الفقرة القطنية الرابعة حيث بالفك العلوى الخارجي) externa) (=الشريان الظاهر ينقسم ويشكِّل الشريانين الحرقفيين الأصليين (= external maxillary المتعلق بالفك العلوي) الأيمنَ والأيسر ؛ وينقسَم الأورطيُ إلى الفروع (=) الشِّرْيانُ الوَجْهِي ؛ المنشأ : الشريان التالية : الأورطي الصاعد وقوس الأورطي السباتي الظاهر ؛ الفروع : الحنكي الصاعد ، والأورطي النازل الذي ينقسسم بدوره إلى اللوزى ، تحت الذقن ، الشفوى السفلي ، الأورطى الصدرى والأورطى البطني . الشِّرْبانُ الناصف الشفوى العلوى ، الحاجزي ، الأنفى الوحشى ، arteria mediana الشِّسرْيانُ الزاوي ، الغدِّي ؛ التوزع : الوجه ، اللوزتان ، arteria meningea السِّحائي الأمامي الحنك ، الغدة تحت الفك السفلي . anterior

يطلق الاسم على الشريان السدادي عندما يخرج من الشريان الشرسوفي السفلي بدلاً من الشريان الحرقفي الغائر أو العميق.

arteria obturatoria TA الشِّر ْبانُ السِّدادَى المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر ؛ الفروع : الفروع العانية ، الحرقفية ، الفروع الأمامية والخلفية ؛ التوزع: عضلات الحوض، مفصل

الشِّرْيانُ القَذالي arteria occipitalis TA المنشأ: الشريّان السباتي الظاهر ؛ الفروع: الفروع الأذنية ، السحائية ، الخشائية ، الشريان النازل ، القذالي والقصى الترقوي الخشائي ؟ التوزع: عضلات الرقبة والفروة ، السحايا ، الخلابا الخشائية.

arteria ophthalmica TA الشِّرْيانُ العَيني المنشأ : الشريان السباتي الغائر ؛ الفروع : الشريان الدمعي ، الشريان المركزي للشبكية ، الهدبي ، الغربالي الأمامي والخلفي ، الجفني ، فوق البكرة ، الأنَّفي الخلفي ؛ التوزع : العين ، الحجاج ، الأنسجة الوجهية المجاورة .

الشِّرْيانُ المبيْضي arteria ovarica TA (= ovarian artery)

(= الشريان الأنبوبي (= Tubo- ovarian المبيضي) (= الشريان الأورطى artery) (= aortic uterine الرحمى) artery) المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الحالبي ، الأنبوبي ؛ التوزع: الحالب ، المبيض ، الأنبوبان

الشِّرِيانُ الشِّسرِيانُ arteria palatina ascendens TA المنشأ : الشريان الوجهي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الحنك الرخو، جدار البلعوم، اللوزتان ، القناة السمعية .

الرحميان .

الشِّرْ بانُ arteria palatina الحَنكي النَّازل descendens TA المنشأ : الشريان الفكي ؛ الفروع : الشرايين

تمثِّله الفروعَ السحائية الأمامية الغربالية

الشِّرْيانُ السِّحائي arteria meningea الأو سَط media المنشأ : الشريان الفكي ؛ الفروع : الفروع الجبهية

والجدارية ، والتفاغر الدمعي ، السحائي الإضافي والصخرى ، والشريان الطبلي العلوى ؛ التوزع: العظم القحفي ، الأم

الشِّرْيانُ arteria meningea السِّحائي الخَلْفي posterior TA المنشأ : الشريان البلعومي الصاعد ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: العظام والأم الجافية في الحفرة القحفية الخلفية.

arteria mentalis

.. الشَّرْيانُ الذقني الشِّسرْيانُ المَساريقي السُّفْلي arteria mesenterica inferior TA المنشأ : الأورطى البطني ؛ الفروع : الشرايين القولونية اليسرى ، السينية والشريان المستقيمي العلوي ؛ التوزُّع : القولون النازل ، المستقيم . . الشِّـــرْيانُ eria mesenterica arteria mesenterica

المساريقي العُلْوي superior TA المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : البنكرياسي الإثناعشري السفلي ، الصائمي ، اللفائفي ، اللفائفي القولوني ، القولوني الأيمن ، والقولوني الأوسط ؛ التوزُّع: المعي الدقيق، النصف الداني من القولون.

الشِّرْيانُ العَضَلَى arteria musculophrenica TA

المنشأ : الشريان الصدري الغائر ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الحجاب الحاجز، جدار البطن والصدر.

الشِّرْيانُ arteria obturatoria السِّدادي الإضافي accessoria TA

(= accessory obturator artery)

(= ramus obtuyatorius arteriae)

(= epigastricae inferioris)

الحنكية القصيرة والكبيرة ؛ التوزع: الحنك الفروع شرايين مغذية ؛ التوزع: العضلات الْمُقرِّبة والمأبضيَّة والألوية والفخذ . الرخو ، الحنك الصلب ، اللوزتان . الشِّرْ بانُ الشَّاقِبُ الشِّرْيانُ الحَنكي arteria palatina arteria perforans الفَخذي الثَّالث الكَبير major TA tertia femoris المنشأ: الشريان الحنكي النازل ؛ الفروع: لا المنشأ: فرع من الشريان الفخذي العميق الذي يوجد ؛ التوزع: الحنك الصلب. يخترق مغرز المقرِّبة الكبيرة ليصل ظهر الفخذ ؛ الفروع شرايين مغذية ؛ التوزع: العضلات arteria pancreatica البَنْكرْياسي الظَّهْراني المقرِّبة والمأبضيَّة والألوبة والفخذ . dorsalis TA الشِّهُ بانُ التَّأموري المنشأ: الشريان الطحالي ؛ الفروع: الشريان arteria البنكرياسي السفلي ؟ التوزع: عنق وجسم الحبجابي pericardiacophrenica TA المنشأ : الشريان الصدري الغائر ؛ الفروع : لا البنكرياس . الشِّريان ، يوجد؛ التوزع: الغشاء التأموري، الحجاب arteria pancreatica البَنْكرْياسي السُّفْلي الحاجز ، الجنبة ؛ ويُسمَّى أيضاً الشريان الحجابي inferior TA المنشاً: الشريان البنكرياسي الظهراني ؟ العلوي . arteria perinealis TA الشِّرْيانُ العجاني الفروع: لا يوجد؛ التوزع: جسم وذيل المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ الفروع : لا البنكرياس . الشِّريانُ يوجد ؛ التوزع: العجان، جلد الأعضاء التناسلية arteria pancreatica البَنْكرْياسي الكَبير الظاهرة ؛ ويسمى أيضاً شريان العجان . magna TA المنشأ: الشريان الطحالي ؛ الفروع والتوزُّع: الشِّرْيانُ العبجانيّ arteria perinei الفرعان الأيمن والأيسر يتفاغران مع الشرايين (=arteria perinealis TA) (=شريان العجان) البنكرياسية الأخرى . المنشأ: الشريان الفرجي الغائر ؛ الفروع: لا الشِّرْيانُ البَنْكرْياسي الإثناعَشري يوجد ؛ التوزع: العجان ، جلد الأعضاء pancreaticoduodenalis superior العُلُويّ التناسلية الظاهرة. الشِّر ْيانُ الشَّظَوي المنشأ : الشِّرْيانُ المُعديُّ الإثناعشري ؛ الفروع : arteria peronea TA المنشأ: الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ الفروع: القوساء البنكرياسية الإثناعشرية البطنية والظهرية ؛ التوزع: البَنكرياس، ثلاثة أجزاء الشريان الثاقب ، الموصِّل ، العقبي ، الفروع من الإثناعَشَري . الشِّـــرْيانُ الوحشية والإنسية الكعبية والشبكة العقبية ؟ التوزع: خارج وخلف الكاحل، عضلات arteria perforans prima الثَّاقبُ الفَخذي الأوَّل الربلة العميقة. femoris الشِّسرْيانُ المنشأ: فرع من الشريان الفخذي العميق الذي arteria pharyngea البُلْعو مَى ُّ الصَّاعد يخترق مغرز الْمُقرِّبة الكبيرة ليصل ظهر الفخذ ؟ ascendens TA المنشأ :الشريان السباتي الخارجي ؛ الفروع : الفروع: شرايين مغذية ؛ التوزع: العضلات المقرِّبة والمأبضيَّة والألوية والفخذ. السحائي الخلفي ، البلعومي ، والطبلي الشِّرْ يان الثَّاقبُ الخلفي ؛ التوزع: البلعوم، الحنك الرخو، arteria perforans

arteria plantaris

lateralis TA

الأذن ، السحايا .

ريد -الأخْمَصي الوَحْشي

الشِّرْيانُ

الفَخذي الثَّاني

secunda femoris

المنشأ: فرع من الشريان الفخذي العميق الذي

يخترق مغرز المقرِّبة الكبيرة ليصل ظهر الفخذ ؟

المنشأ: الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ الفروع: الثاقبة ؟ التوزع: عضلات الفخذ، مفصل القوس الأخمصية ، والشرايين الأخمصية الفخذ ، عضلات الإلية ، عظم الفخذ . الشِّرْيانُ اللِّساني المشطية ؛ التوزع: أخمص القدم ، أصابع arteria profunda القدم ؛ ويسمى أيضاً الشريان الأخمصي العَميْق linguae المنشأ : الشريان اللساني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الخارجي . الشِّــريانُ التوزع: اللسان ؛ ويسمَّى أيضاً شريان أسفل arteria plantaris الأخْمَصَىُّ الإِنْسي medialis TA المنشأ: الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ الفروع: الشِّرْ يانُ القَضيبي arteria profunda الفروع العميقة والسطحية ؛ التوزُّع: أخمص العَمِيْق penis TA المنشأ: الشريان الفرجي الغائر ؛ الفروع: لا القدم ، أصابع القدم . الشِّرْيانُ المأبضي يوجد ؛ التوزع: الجسم الكهفي للقضيب. arteria poplitea TA المنشأ : استمرار الشريان الفخذي ؛ الفروع : arteria pudenda الفَرْجي الغائر الركبي العلوي الإنسى والوحشي ، الشريان interna TA المنشأ : الشريَان الحرقفي ؛ الفروع : الصفني الركبي الأوسط ، الربلي ، الركبي السفلي الإنسى والوحشى ، الشرايين الظنبوبية الأمامية الخلفي أو الشفري الخلفي والشرايين المستقيمية والخلفية ، والمفصلي المأبضي والشبكة الرادفة ؟ الخلفية ، العجانية ، الإحليلية ، شريان بصلة التوزع: الركبة ، الربلة . القضيب أو الدهليز ، الشريان العميق للقضيب أو البظر ، الشريان الخلفي للقضيب أو البظر. arteria princeps الرَّئيسي للإنهام التوزع: الأعضاء التناسلية الظاهرة للقناة pollicis TA المستقيمية ، العجان . (=principle artery of thumb) الشِّرْيانُ الرِّئوي المنشأ: الشريان الكعبري ؛ الفروع: الجزء arteria pulmonalis الكعبري من السبابة ؛ التوزع: كلا الجانبين والوجه الراحي من الإبهام . الشِّــرْيـانُ المنشأ: مخروط البطين الأيمن ؛ الفروع: الشريان الرئوي الأيسر ، الشريان الرئوي arteria profunda العَضُّدَى العَميْق الأيمن ؛ التوزع: الرئة. brachii TA الشِّرْيانُ المنشأ: الشريان العضدي ؛ الفروع: الفرع arteria pulmonalis الدالي ، الشريان المغذى ، الشرايين الجانبية الرِّئوي الأيمَن dextra TA المنشأ: الجذع الرئوي ؛ الفروع للفص العلوي: الكعبرية والإنسية ؛ التوزع: عظم العضد، عضلات وجلد الساعد . الشريان القمى ، الأمامي ، الصاعد الأمامي الشِّـر ْيانُ والنازل ، الصاعد الخلفي والنازل ؛ الفروع arteria profunda البَظْرى العَميْق للفص الأوسط: الإنسى والوحشي ؛ الفروع clitoridis TA المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ الفروع : لا للفص السفلي: الأمامي القاعدي ، الوحشي يوجد ؛ **التوزع** : البظر . القاعدي ، الإنسى القاعدي ، الخلفي الشِّر ْيانُ القاعدي ؛ التوزع : الرئة اليمنى . الشِّــرْيانُ arteria profunda الفَخذي العَميْق femoris TA arteria pulmonalis الرِّئُوي الأيسَر المنشأ : الشريان الفخذي ؛ الفروع : الشرايين sinistra TA المنشأ: الجذع الرئوي ؛ الفروع للفص العلوي:

المنعطفة الوحشية والإنسية للفخذ ، الشرايين

الأمامي القمى ، الصاعد والنازل ، اللساني الخلفي tibialis anterior TA المنشأ أُ: الشريان الظنبوبي الأمامي ؛ الفروع : لا (السفلي والعلوي) ؟ الفروع للفص السفلي: العلوي ، الأمامي القاعدي ، الوحشي يوجد ؛ التوزع: الظنبوبي الأمامي ، العضلة القاعدي ، الإنسى القاعدي ، الخلفي الباسطة للأصابع الطويلة ، مفصل الركبة ، القاعدي ؛ التوزع: الرئة اليسري. اللفافة المجاورة والحلد. الشِّرْيانُ الكُعْبُرِيَّ السَّبَابي arteria recurrens tibialis الشِّــرْيانُ الرَّاجِعُ arteria recurrens tibialis arteria radialis الظُّنْبوبي الخَلْفي indicis TA posterior TA المنشأ : الشريان الظنبوبي الأمامي ؛ الفروع : لا المنشأ : الشريان الرئيسي للإبهام ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الركبة . الشِّــرْيانُ يوجد ؛ التوزع: السبابة. ويسمى أيضاً الشريان الراحي الكعبري للسبابة. arteria recurrens الرَّاجِعُ الزَّنْدي الشِّرْ بِانُ الكُعْبُرِي arteria radialis TA ulnaris TA المنشأ : الشريان الزندي ؛ الفروع : الأمامي المنشأ : الشريان العضدي ؛ الفروع : الراحي والخلفي ؛ التوزع: منطقة مفصل المرفق. الرسغى ، الفروع الراحية السطحية والخلفية الشِّرْ بانُ الكُلُوي الرسغية ، الشريان الكعبري الراجع ، الشريان arteria renalis TA المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الفروع الرئيسي للإبهام ، القوس الراحية العميقة ؟ التوزع: الساعد ، الرسغ ، اليد . الشِّــرْيانُ is الحالبية ، الشريان الكظري السفلي ؛ التوزع: الكُلْي ، الغدة فوق الكَلْوية (الكظرية) ، arteria rectalis المُسْتَقَيمي السفْلي inferior TA (= الشريان الباسوري (=inferior arteria sacralis العَجُزى النَّاصف السفلي) rectal artery) mediana TA المنشأ: استمرار من الأورطي البطني ؛ الفروع: (= inferior hemorhoidal artery) الشريان القطني الأسفل ؛ التوزع: العجز، المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ الفروع : لا العصعص ، الشرج . ويسمى أيضاً الشريان يوجد ؛ التوزع: المستقيم، القناة الشرجية. الذيلي ، العصعصي أو الشريان العجزي . الشِّرْيانُ المسْتَقيمي arteria rectalis الأوسكط الشِّـــُ عانُ arteria scapularis media TA الكَتفي النَّازِل (= الشريان الباسوري الأوسط) descendens TA المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر أو العميق ؟ هو الفرع العميق من الشرايين المستعرضة الفروع: الشريان المهبلي ؛ التوزع: المستقيم، شرْبانُ القطْعَة الأماميَّة البروستاتة ، الحويصلة المنوية ، المهبل . arteria segmenti الشِّرْيانُ الْمسْتَقيميَّ anterioris inferioris TA (السُّفْليَّة (للْكُلْيَة) arteria rectalis المنشأ: الفرع الأمامي للشريان الكلوى ؟ superior TA الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة الأمامية arteria recurrens الرَّاجَعُ الكُعْبُرِي السفلية من الكلية. radialis TA المنشأ: الشريان الكعبري ؛ الفروع: لا يوجد ؛ شرْيانُ القطْعَـة arteria segmenti anterioris superioris TA (الأُمَامِيَّةُ العُلُوبَّةُ (اللَّكُلُبَةُ) التوزع: الكعبري العضدي ، العضلة العضدية ، منطقة المرفق . المنشأ: الفرع الأمامي من الشريان الكلوي ؟ الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الظّنْبويي arteria recurrens الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة العلوية

التوزع: العَضَلَة المشَمِّرة (العَضَلَة المُعَلِّقَةُ الأمامية من الكلية. شـــر بان للخُصَّيَّة) ، غطاء الحبل المنوي . arteria segmenti anterioris TA (للكند) القطْعَة الأماميَّة (للكند) الشِّرْيانُ الوَتدي arteria المنشأ: الشريان الكبدي الأيمن ؛ الفروع: لا الحَنكي sphenopalatina TA المنشــأُ: الشـريان الـفكي ؛ الفــروع : الشــريان يوجد ؛ التوزع: القطعة الأمامية من الفص الأيمن للكبد . الأنفى الوحشي الخلفي والفروع الحاجزية شرْ بانُ القطْعَـة الخلفية ؛ التوزع: الأنسجة المرتبطة بالكهف arteria segmenti السفْليَّة (للْكُلْنَة) الأنفى ، البلعوم الأنفى . ويسمى الشريان inferioris TA المنشأ : الفَرع الأمامي من الشريان الكلوي ؟ الأنفي الحنكي . الشِّسريانُ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة السفلية من arteria spinalis ر. النُّخاعي الأمامي الكلبة. anterior TA شرْ بانُ القطعة المنشأ: الجيزء داخل القحف من الشريان arteria segmenti الوَحْشيَّة (للْكَيد) الفقرى ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : النُّخاع . lateralis TA المنشأ: الفرع الأيسر من الشريان الكبدى arteria spinalis النُّخاعي الخَلْفي الأصلى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة posterior TA المنشأ : الشريان الخيخي الأمامي السفلي الوحشية من الفص الأيسر من الكبد . شـ ْبانُ القطعة (عادة) ؛ الفروع : لايوجد ؛ التوزع : النُّخاع . arteria segmenti سريان القطعة الإنْسيَّة (للْكَبد) ش ْ بانُ القَصِّية medialis TA التَّرْ قُويَّة الخُشَّائيَّة sternocleidomastoidea المنشأ: الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الأصلى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة هو الفرع القصى الترقوي الخشائي للشريان الإنسية من الفص الأيسر من الكبد . القذالي . الشِّرْيانُ الإِبَر ي ش ْ بانُ القطعــة arteria segmenti arteria الخَلْفيَّة (للْكُلْبَة) stylomastoidea TA posterioris TA المنشأ: الشريان الأذنى الخلفي؛ الفروع: المنشأ : الفرع الخلفي من الشريان الكلوي ؟ الفروع الخشائية والركابية ، الشريان الطبلي الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة الخلفية من الكلية. الخلفي ؛ التوزع: جدران الكهف الطبلي، شرْيانُ القطْعَة الخلايا الخشائية ، العضلة الركابية . arteria segmenti العُلُه يَّة (للْكُلْبَة) الشِّرْ بانُ تَحْتَ التَّرْ قُوة arteria subclavia TA superioris TA المنشأ: الجذع العضدي الرأسي (الأيمن) ، قوس المنشأ: الفرع العلوى من الشريان الكلوى ؟ الأورطي (الأيسر) ؛ الفروع : الجذوع الفقرية ، الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة العلوية من الشرايين الصدرية الغائرة ، الدرقية العنقية ، الشِّرْيانُ المنوي الضلعى الرقبي ؛ التوزع: الرقبة ، جدار arteria spermatica الصدر ، النُّخاع ، الدماغ ، السحايا ، الطرف externa العلوي . الشّرْيانُ تَحْتَ الضّلْع arteria subcostalis TA (=arteria ر. 5 العَضَلَة الْمُشَمِّرَة) cremasterica TA) (=) شرْيانُ العَضَلَة الْمُشَمِّرَة ؛ المنشأ : الشِّرْيانُ **المنشأ** : الأورطى الصدري ؛ **الفروع** : الفروع

النخاعية والخلفية ؛ التوزع: جدار البطن

الشُّرْسوفيُّ السُّفُلي ؛ الفروع : لايوجد ؛

المنشأ: الجذع الدرقي الرقبي ؛ الفروع: الفرع العلوي الخلفي . arteria sublingualis TA الشِّرْ يَانُّ تَحْتَ اللِّسان الأخرمي ؛ التوزع: منطقة الترقوة ، العضلة المنشأ : الشريان اللساني ؛ الفروع : لايوجد ؛ الدالية ، الكتف . ويسمى أيضاً الشريان الكتفي التوزع: الغدة تحت اللسان. المستعرض والشريان المستعرض الكتفي. الشِّرْيِانُ تَحْتَ الذَّقْنِ arteria submentalis TA الشِّرْبانُ فَوقَ arteria المنشأ : الشريان الوجهي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ supratrochlearis TA البكرة المنشأ : الشريان العيني ؛ الفروع : لايوجد ؛ التوزع: الأنسجة تحت الذقن. الشِّر بانُ تَحْت التوزع: الجزء الأمامي من الفروة. ويسمى arteria الشريان الجبهي أو شريان الجبهة . الشّــرْيانُ الرصُــغي subscapularis TA المنشأ: الشريان الإبطى ؛ الفروع: الصدري الخلفي والمنعطف الكتفي ؟ التوزع: الكتف الوَحْـشي lateralis TA المنشأ : الشريان الخلفي للقدم ؛ الفروع : لا و منطقة الكتف. الشَّر ايينُ فَو قَ يوجد ؛ التوزع : الرصغ . الشَّـــرْيانُ الصُّدْغي الأوسَط arteria supraduodenalis الاثناعَ شربّة العُلُوبّة arteria temporalis superiores TA المنشأ: الشريان المعدى الإثناعشرى ؛ الفروع: media TA الإثناعشري ؛ التوزع: الجزء الأول العلوي من المنشأ: الشريان الصدغى السطحى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الباحة الصدغية. الإثنا عشري . الشِّرْيانُ فَوقَ arteria temporalis profunda arteria الصدْغي العَميقُ الأماميّ الحكجاج supraorbitalis TA anterior المنشأ : الشريان العيني ؛ الفروع : السطحي ، المنشأ : الشريان الفكي ؛ الفروع : إلى العظمة الوجنية والجناح الكبير من العظمة الوتدية ؟ العميق ، المضاعف ؛ التوزع: الجبهة ، التوزع: العضلات الصدغية ، يتفاغر مع العضلات العليا من الحجاج ، الجفن العلوي ، الجيوب الجبهية . الشِّرْيانُ الشريان الصدغي الأوسط. arteria temporalis profunda ُ الشِّرْيانُ posterior ُ الصُّدُغي العَميقُ الخَلْفي arteria suprarenalis سسریں الکُظری السُّفٰلی inferior TA المنشأ: الشريان الفكي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ المنشأ: الشريان الكلوى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الغدة فوق الكلوية (الكظرية). التوزع: العضلة الصدغية ، يتفاغر مع الشريان الصدغي الأوسط. ويسمى أيضاً الشريان المحفظي السفلي. الشِّرْيانُّ الصُّدْغي arteria suprarenalis arteria temporalis السَّطْحي الكُظْري الأوسطَ superficialis TA media TA المنشأ : السباتي الظاهر ؛ الفروع : الفروع المنشأ: الأورطي البطني ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الغدة فوق الكلوية (الكظرية). النكفية والأذنية والقذالية ، الشريان الوجهي ويسمُّ ع أيضاً الشريان الكظرى الأوسط المستعرض ، الوجني الحجاجي ، الصدغي والشريان الحفظي الأوسط الشريان الأورطي المتوسط ؛ التوزع: المنطقتان النكفية والصدغية. arteria testicularis TA الشِّرْيانُ الخُصْوى الشِّرْ بانُّ فَهِ ق arteria

suprascapularis TA

المنشأ : الأورطيَ البطني ؛ الفروع : الحالبي ،

البربخي ؛ التوزع: الحالب ، البربخ ، الخصية . الصدري (Thoracicoacromial) ، والمحسوري ويسمى الشريان الحبلي (Funicular artery) . الصدري (Thoracic axis) .

arteria الصَّدْري الظَّهْراني TA الطَّهْراني المنشأ : الشِّرْيانُ تُحْتَ الكَتف ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: العَضَلَّةُ تَحْتَ الكَتف ،

الْعَضَلَةُ الظَّهِ يَّةُ العَ بْضَة ، العَضَلَةُ المُنشَارِيَّةُ الأماميَّة ، العَضَلات الورَ سَّة .

الشِّرْيانُ الدَّرقي الأسْفَلِ arteria thyreoidea ima (=arteria thyroidea ima TA)

المنشأ: قوس الأورطي ، الجذع العضدي الرأسي أو السباتي الأصلى الأيمن ؟ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الغدة الدرقية ؛ ويسمى أيضاً شریان نویباور (Neubauer's artery) .

الشِّرْيانُ الدَّرقي arteria thyroidea ima TA

هو الشريان الذي ينشأ من الأورطى «الجذع العضدي الرأسي أو السباتي الأصلي الأيمن»، وليس له فروع ، ويتوزَّع إلى الغدَّة الدرقية ، و بُدعي أيضاً شربان نويسار (Neubauer's

الشِّسرْيانُ الدَّرقي السُّفْلي arteria thyreoidea inferior

(=arteria thyroidea inferior TA)

المنشأ: من الجذع الدرقي الرقبي ؛ الفروع: الشِّرْ يانُ الحَنْجَرِيُّ السُّفْليِّ ، الشِّرْيانُ الرغامي ، الشِّرْيانُ البُلْعومَى ، الشَّرْآيينُ المريئيَّة ، الشِّرْيَانُ الرَّقَبِي الصَّاعِدَ ، شَرايِنٌ عَضَليَّة ، شِّرْيانُ غدى . التوزع: الحَنْجَرَة ، الرُّغامَى ، المريء ، البُلْعُوم ، الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة ، عَضَلات العُنُقُ .

الشِّرْيانُ الدَّرَقي السُّفْلي arteria thyroidea inferior TA

المنشأ : من الجذع الدرقي الرقبي ؛ الفروع : الشرُّيانُ الخنْجَريُّ السُّفْليِّ ، الشِّرْيانُ الرغامي ، الشِّرْيانُ البُلْعومَى ، الشَّرَّايينُ المُريئيَّة ، الشِّرْيَّانُ الرَّقَبِيُّ الصَّاعِدُ ، شَرايينٌ عَضلَية ، شِّرْيانُ غديَ . التوزعَ : الحَنْجَرَة ، الرُّغامي ، المَريء ،

الشِّرْيانُ الصَّدْري arteria thoracalis الوَحْشي lateralis

(=arteria thoracica lateralis TA)

المنشأ : الشريان الفكي ؛ الفروع : الفروع الثديية ؛ التوزع : العضلات الصدرية ، الغدة الثديية ؛ ويسمَّى أيضاً الشريان الثدييي الظاهر . (External mammary artery)

الشُّرُ يانُ الصَّدري arteria thoracalis الأعْلَه suprema

(=arteria thoracica suprema TA)

المنشأ : الشريان الإبطى ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الجزء الإبطى من جدار الصدر.

arteria thoracica الصَّدْرِي الغائر الغائر الفاروع : الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة ؛ الفروع :

الشِّرْيانُ التَّامُورِيُّ الحجابي ، الفرع المنصفي ، الشَّرايينُ التُّوتيَّة ، الفرع المقصي ، الفرع الوَرْبي الأَمامي ، الشَّرايينُ الثَّاقِبَة ، الشَّرْيانُ العَضليُّ الحجابي ، الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ العُلُوي ؟ التوزع: الجدار الصَّدْريّ الأمامي ، الحجاب، بنَى المَنْصف مثل التَّأمور وغُدَّةُ التُّوتَة .

arteria thoracica

ريت الصَّدُري الوَحْشي lateralis TA المنشأ: الشريان الإبطى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الجزء الإبطي من جدار الصدر . الشّريانُ horacica

arteria thoracica الصَّـدْري الأعْلَى suprema TA

المنشأ : الشريان الإبطى ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الجزء الإبطى من جدار الصدر. arteria

الصَّدْري الأخْرَمي اللَّخْرَمي اللَّخْرَمي المنشأ : الشريان الإبطي ؛ الفروع : الترقوي ، الصدري ، العضلة الدالية ، الأخرمي ؛ التوزع: منطقة العضلة الدالية ، الترقوة ، المنطقة الصدرية . ويسمى أيضاً الشريان الأخرمي

البُلْعُوم ، الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة ، عَضلات العُنَّةُ ، . المَفْصِلُ الأخْرَمِيُّ التَّرْقُويِّ ، مَفْصِلُ الكَتف ، الشِّرْ يانُ الدَّرقي العَضَلَةُ فَوْقَ الشَّوْك ، العضلَةُ داخل الشَّوْك . arteria thyreoidea الشِّرْيانُ الطَّبْليُّ العُلُوي arteria tympanica superior TA المنشأ: الشريان السباتي الخارجي ، والفروع anterior TA المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ هي : فروع إلى العظم اللامي والقصي الترقوي التوزُّع: الغشاءُ الطَّبْلي، الأَّذُنُ الوُسْطَي، الخشائي والحنجري العلوى الحلقي الدرقي والعضلي والغدي الأمامي والخلفي الشِّرْيانُ الطَّبْلي والوحشي ، والتوزع: إلى الغدة الدرقية arteria tympanica والأنسجة المحاورة . inferior TA الشِّرْيانُ الظُّنْبوبي المنشأ : البلعومي الصاعد ؛ الفروع : لا يوجد ؛ arteria tibialis الأمامي التوزُّع: الكهف الطبلي. anterior TA الشَّرْيانُ arteria tympanica الشَّرْيانُ posterior TA الطَّبْليُّ الخَلْفي المُنسَا : الشَّرْيانُ الإِبْرِي الخُشَّائي ؛ الضروع : لا المنشأ : الشريان المأبضي ؛ الفروع : الراجع arteria tympanica الظنبوبي الخلفي والأمامي والشرايين الكعبية الأمامية الإنسية والوحشية ، الشبكة الكعبية يوجد ؛ التوزع: حجرة الأذُنُ الوُسْطَى ، الجزء الوحشية والإنسية ؛ التوزُّع : الساق ، الكاحل ، الخَلْفيّ للغشاءُ الطَّبْلي . الشِّسرْيانُ القدم . الشِّـرْيانُ الظُّنْبـوبـي arteria tibialis arteria tympanica ريـ -الطَّبْلي العُلُوي الخُلْفي posterior TA المنشأ : الشريان المأبضي ؛ الفروع : الفرع superior TA المنشأ : الشِّرْيـانُ السَّحائيُّ الأوسَط (الْمُتَوَسِّط) ؛ الشظوى المنعطف ، الشظوى (Peroneal) ، الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: حجرة الأذُنُ الوسطى ، العَضَلَةُ الموتِّرةُ لغشاء الطَّبْل . الأخمصي الإنسى ، والأخمصي الوحشي . التوزُّع: الساق ، القدم . الشريانُ الشيريانُ الشيريانُ المشيريانُ الرقبي الشيريانُ الشيريانُ الشِّرْيانُ الزَّنْديِّ arteria ulnaris TA المنشأ: الشريان العضدى ؛ الفروع: الشريان arteria transversa الراحي الرسعي ، الرسعي الخلفي ، الفرع colli TA الراحى العميق ، الراجع الزندي ، الشرايين بين arteria transversa المُسْتَعْرِضُ الوَجْهي العظام الأصلية ، القوس الراحي السطحي ؟ faciei TA التوزع: الساعد، الرسغ، اليد. الشِّرْيانُ السُّرِّي calis TA المنشأ : الشريان الصدغي السطحي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ **التوزع** : الباحة النكفية . arteria umbilicalis TA المنشأ: الشريان الحرقفي الغائر؛ الفروع: arteria transversa المُسْتَعْرِضُ الكَتفيّ (= الشِّرْيانُ الشرايين الأسهرية والمثانية العلوية ؛ التوزع: scapulae TA القناة الأسهرية ، الحويصلة المنوية ، الخصية ، (=arteria فَوقَ الكَتفي) المثانة البولية ، الحالب . suprascapularis) الشِّرْيانُ الإحْليلي المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ arteria urethralis TA المنشأ : الشريان الفرجي الغائر ؛ الفروع : لا الأخْرَمي ، الشرْيانُ فوق القص الكفْ صلى ، الشَّر اين الله عَذية ، الشريان فوق الشوكة ، يوجد ؛ التوزع : الإحليل . الشِّرْيانُ الرَّحمَى arteria uterina TA الشريان تحت الشوكة ؛ التوزع: التَّرْقُونَ ، عَظْمُ المنشأ : الشريان الحرقفي الغائر ؛ الفروع : الكَتف ، جلد الصدر ، الجلد فوق الأخْرَم ،

لشَّرايينُ معteriae alveolares superiores السَّنْخيَّةُ العُلُويَّةُ الأَماميَّة مع المنشأ : الشريان السني والمتعلِّق بدواعم السن ؛ التوزع : مناطق القرواطع والأنياب المتعلِّقة بالفك العلوي ، الجيوب المتعلِّقة بالفك العلوي . وتسمَّى أيضاً الشرايين السنية الأمامية .

arteriae arciformes الشَّراينُ القَوسيَّةُ renis

(=arteriae arcuatae renis)

المنشأ: الشريان بين الفصوص ؛ الفروع: الشريان بين الفصيصات والشُّرِيْنات المستقيمة ؛ التوزع: النسيج الكلوي. وتسمى أيضاً الأقواس الشريانية الكلوية.

الشَّرايينُ القَوسيَّةُ renis TA
المُلُويَّة الشريان بين الفصوص ؛ الفروع : الشريان بين الفصوص ؛ المستقيمة ؛ الشريان بين الفصيصات والشُّريْنات المستقيمة ؛ النسيج الكلوى . وتسمى أيضاً

الأقواس الشريانية الكلوية .

arteriae auriculares

anteriores

(=الفُرُوعُ الأَذْنيَّةُ الأَماميَّةُ (=الفُرُوعُ الأَذْنيَّةُ الأَماميَّةُ الشَّرايينُ الصُّدْغيَّةُ المَاميَّةُ للشَّرايينُ الصُّدْغيَّةُ المَاميَّةُ للشَّرايينُ الصُّدْغيَّةُ السَّطْحيَّة ، تروِّي الوجه الوحشي من الصيوان وللحماخ السمعي الظاهر (External acoustic)

arteriae bronchiales (=rami bronchiales (=rumi bronchiales (=liàn, og l' lliàn, og

arteriae الشَّرَايِنُ العُنُقَّيَّةُ cervicovaginales

الفروع المبيضية والقنوية ، الشريان المهبلي ؟ التوزع : الرحم ، المهبل ، الرباط المدوَّر للرحم ، القناة الرحمية ، المبيض . ويسمى أيضاً الشريان القنوي (Fallopian artery) .

الشّرْيانُ المهْبلي المسّريانُ المهْبلي المسرّديانُ المسريان الرحمي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : المهبل ، قاع المثانة .

الشّريانُ الفقري الشّريانُ الفقري الشّريانُ الفقري المنتاء الخراء الأول أو الجزء ما ينقسم إلى أربعة أجزاء : الجزء الأول أو الجزء قبل الفقرات (Pars prevertebralis) ؛ الجزء الشاني أو الجزء الفهقي (Pars atlantica) ؛ الجزء الشائث أو الجزء المستعرض الشائث التحفي (Pars intracranialis) ؛ المنشأ : الشريان القحفي ؛ الفروع : الجزء المستعرض : الفرع النخاعي والعضلي ، الجزء داخل الدماغ : الشريان النخاعي الأمامي والشريان الخيخي السفلي الخلفي وفروعه ؛ التوزع : المخ السفلي . المختاع ، الخيخ ، الخيخ ، الخيخ المنفلي .

arteria vesicalis الشّـرْيانُ المشاني inferior TA

المنسَّأ: الشريان الحرقفي الغائر ؛ الفروع: البروستاتي ؛ التوزع: المثانة ، البروستاتة ، الحويصلة المنوية ، أسفل الحالب.

الشَّــرْيانُ radialis الرَّاحِيُّ السَّبَّابِيّ الكُعْبُرِي الكُعْبُرِي (=arteria radialis (=الشَّرْيانُ الكُعْبرِي indicis TA) السَّـبَّابِي) المُنشأ : الشريان الرئيسي للإبهام ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : السبابة . ويسمى أيضاً الشريان

الشَّـرْيَّانُ الوَجْنِي zygomatico-orbitalis TA الحَجاجيّ الفروع: المنشأ: الشريان الصدغي السطحي؛ الفروع: لايوجد؛ التـوزع: الجانب الوحشي من الحجاج.

الراحى الكعبري للسبابة.

الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْلية communes TA هي فروع كبيرة عديد منها من الشريان المنشأ: القوس الراحي السطحي ؛ الفروع: الرحمي ، تنفرُّع من جانب الرحم على مستوى عنق الرحم لتروِّي المهبل . الشَّــرايينُ الشرايين الراحية الأصبعية الأصلية ؛ التوزع: arteriae ciliares الهَدَسَّةُ الأماميَّة arteriae digitales palmares anteriores TA المنشأ: الشريانان العيني والدمعي ؛ الفروع: الأصْبِعِيَّةُ الرَّاحِيَّةُ المَخْصِهِ صِة propriae TA صلمة العبن والشرايين الملتحمية الأمامية ؟ المنشأ: الشراين الإصبعية الراحية الأصلية؟ التوزع: القزحية ، الملتحمة . الفروع: لا يوجد؛ التوزع: الأصابع. وتُسمَّى الشَّر اينُ الهَدَبيَّةُ arteriae ciliares posteriores أيضاً الشرايين الإصبعية الرادفة (Collateral) الخَلْفَيَّةُ القَصِدَة breves TA . digital arteries) الشَّب ابِينُ المنشأ: الشريان العيني ؛ الفروع: لا يوجد ؛ arteriae digitales plantares الاصْبَعَيَّةُ الرَّاحِيَّةُ الأصْليَّة communes TA التوزع: الغلالة المشيمية للعين. وتسمى أيضاً الشرايين الهدبية القصيرة (Short ciliary) المنشأ: الشرايين المشطية الأخمصية ؛ الفروع: الشراس الاصبعبة الأخمصية الخصوصة ؟ arteriae ciliares posteriores الشَّر ايينُ الهَدَبيَّةُ التوزع: أصابع القدم. arteriae digitales plantares الشَّـرايينُ propriae TA الخصوصة المنشأ: الشريان العيني ؛ الفروع: لا يوجد ؛ المنشأ: الشرايين الإصبعية الأخمصية الأصلية ؟ التوزع: القزحية ، الناتئ الهدبي . وتسمى أيضاً الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: أصابع القدم. الشر ايين الهديبة الطويلة Long ciliary) arteriae digitales volares . arteries) شـــرايين الإصْبَعيَّةُ الرَّاحيَّةُ الأصْليَّة الشَّ ابِينُ الأماميَّةُ arteriae conjunctivales communes للمُلْتَحمَة anteriores TA (=arteriae digitales palmares المنشأ: الشريان الهدبي الأمامي ؛ الفروع: لا communes TA) المنشأ: القوس الراحي السطحي ؛ الفروع: الشرايين الراحية الإصبعية الأصلية ؛ التوزع: arteriae conjunctivales للمُلْتَحمة posteriores TA المنشأ: الشريان الجفني الإنسي ؛ الفروع: لا arteriae digitales volares الاصْعِيَّةُ الرَّاحِيَّةُ المخْصوصة يوجد ؟ التوزع: اللحيمة الدمعية ، الملتحمة . propriae الشَّر ابِينُ الظَّهْرِ انبَّةُ arteriae digitales (=arteriae digitales palmares propriae) لأصابع اليَد المنشأ: الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؟ dorsales manus TA المنشأ : الشرايين السنعية الخلفية ؛ الفروع : لا الفروع: لا يوجد؛ التوزع: الأصابع. وتُسمَّى يوجد ؛ التوزع : ظهر الأصابع . أيضاً الشرايين الإصبعية الرادفة (Collateral) arteriae digitales dorsales . digital arteries) الظَّهْرّانيَّةُ لأصابع القَدَم الشَّر اين ُ فَو قَ الصُّلْبة arteriae episclerales TA pedis TA المنشأ : الشرايين المشطية الخلفية ؛ الفروع : لا المنشأ: الشريان الهدبي الأمامي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع : ظهر أصابع القدم . arteriae digitales palmares arteriae gastricae

الشَّرايِينُ الوَرْبِيَّةُ الخَلْفَيَّةُ posteriores III-XI TA الثَّالثُ إلى الحادى عَشَر

المنشأ : الأورطي الصَّدْريُّ ؛ الفروع : الفَرْوعُ الظَّهْ رانيَّة ، الجَانبيَّة ، الوَرْبيَّة ، الوَحْشيَّةُ ، الجلدية ، العَضَليَّة ؛ التوزع : الجزء السفلي من الجدار الصَدْري ، غدة الثَدْي .

الشَّرايينُ بَينَ hepatis TA المُشور الكبد تنشأ الشَرايين من الفرع الأيمن أو الأيسر من الشريان الكبدي الخصوص ، وتمرُّ بين فصيصات الكبد .

الشَّرايينُ توانينُ renis TA بين قُصوص الكُلْيَة تنشأ من الشَرايين القوسية للكلى ، وتتوزَع إلى كسات الكلى .

نَشُرايينُ المُعَويَّة نَشُرايينُ المُعُويَّة المُنْوي ؛ الفروع : لا المنشأ : النَشِّرْيَانُ المساريقيُّ العُلُوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الصائم (اللفائفي) .

الشَّرايينُ الصَّائميَّة الشَّرايينُ الصَّائميَّة المُسْرايينُ الصَّائميَّة المُساريقي العلوي ، الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الصائم .

الشَّرايينُ الشَّفْرِيةُ vulvae TA الأَّماميَّةُ الفَرْحِيَّة (=rami labiales anteriores الأَماميَّةُ الفَرْحِيَّة (المُّفُرِيَّةُ الأَماميَّةُ anteriores arteriae (الفَخْذَيُ femoralis)

هي الفُروعُ الشُّفْريَّةُ الأماميَّةُ للْشِّرْيان الفَخذي ؟ فروعٌ تنشأ من الشريان الفرجي الظاهر أو الفخذي وتروِّي الشفر الكبير .

للشّرايينُ vulvae TA الشّفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ الفَرْجيَّة (= الفُروعُ الشُّفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ الفَرْجي (= الفُروعُ الشُّفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ posteriores arteriae pudendae internae) (الغائر) الفَرْجي الغائر فيما شريانان ينشآن من الْشرِّيان الفَرْجيِّ الغائر في الجــزء الأمــامي من الحـفــرة الإسكيــة في الجــزء الأمــامي من الحـفــرة الإسكيــة

المعديَّةُ القَصيرة المعديَّةُ القَصيرة المنشأ: الشريان الطحالي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الجزء العلوي من المعدة . متعدية متعدية عدوية المعدة .

الشَّرايينُ العَضيييَّة penis TA

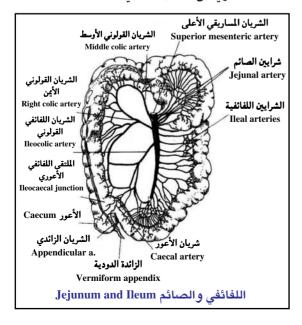
تخرج الشرايينُ الخلزونية من الأوعية الدموية للقضيب التي تحتقن (تنتفخ) مسببة انتصاب العضو الذكري ، وتسمى شرايين مولر (Arteries of Müller)

الشَّرايينُ اللَّفائفيَّة الشَّرايينُ اللَّفائفيَّة المُّدوع : لا المُشرَّيانُ المُساريقيُّ العُلْوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : اللفائفي .

الشَّرايينُ اللَّفَائِفَيَّة تَّلَيْ السَّرَايينُ اللَّفَائِفَيَّة المُنْوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : اللفائفي .

الشَّرايينُ الوَرْبِيَة الشَّرايينُ الوَرْبِية هي 13 شرياناً في الأمام و13 في الخلف ، تنشأ من شرايين مختلفة .

الشَّرْيَانان الوَرْبِيَّان posteriores I et II الخُلْفيَّان الأُوَّلُ والثَّاني الأُوَّلُ والثَّاني اللَّهْ اللَّهْ اللَّهْ اللَّهْ اللَّهْ اللَّهْ اللَّهْ اللَّهْ اللَّهْ وَعُ الظَّهْ رانيَّة والنُّخاعيَّة ؛ التوزُّع : الجزء العلوى من الجدار الصَدْرى .



المستقيمية ، ويساعدان في تروية العضلتين المنشأ: الشريان القوسي للقدم ؛ الفروع: الإسكية الكهفية والبصلية الإسفنجية والشفر الشرايين الإصبعية الظهرانية ؛ التوزع: القدم، أصابع القدم. وتُسمَّى الشرايين الظهرانية الصغير والشفر الكبير. الشَّ ابِينُ القَطِنيَّة arteriae lumbales TA المنشأ: الأورَطي البطني ؛ الفروع: الشوكية الشَّ ابن المشطَّةُ arteriae metatarsales الأخْمَصِيَّة والظهرانية ؛ التوزع : جدار البطن الخلفي ، plantares TA المنشأ : القوس الأخمصية ؛ الفروع : الفروع محفظة الكلية. الشَّر ابنُ الثاقية ، الشراين الأصلية والخاصة المشطية arteriae mediastinales سرايين المنْصفَّةُ الأماميَّة الإصبعية ؛ التوزع: أصابع القدم. وتسمى أيضاً anteriores (= الفُروعُ المَنْصفيَّةُ الشرايين الإصبعية الأصلية للقدم. (=rami mediastinales للشِّرْيان الصَّدْرِيِّ الشَّر ابنُ الأنفيَّةُ arteriae nasales posteriores arteriae thoracicae الخَلْفَيَّةُ الوَحْشيَّة laterales TA internae) هي فُروعُ تروِّي منطقة اللعوة والتأمور والعقد المنشأ: الشريان الوتدي الحنكي ؛ الفروع: لا اللمفية والتوتة في القسمين العلوى والأمامي يوجد ؛ التوزع: الجيوب الجبهية ، الفكية ، من المُنْصف . الشَّسرايينُ السَّنْعيَّةُ الظَّهْر انيَّة الغربالية والوتدية. الشَّب ابنُ arteriae metacarpales arteriae nutrientes المُغَذِيةُ للعَضُد dorsales TA humeri TA المنشأ: الشرايين العضدية والعضدية العميقة؟ المنشأ: الشريان الكعيري والشبكة الرسغية الخلفية . الفروع : الشرايين الأصبعية الخلفية ؟ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: العضد. الشَّر ابِنُّ المربئيَّة التوزع: خلف الأصابع. وتسمى أيضاً arteriae oesophagea (= الفُروعُ المريئيَّةُ الشرايين السنعية الخلفية (Arteriae (=rami oesophagei aortae thoracicae) للأورطي الصَّدْري) . metacarpeae dorsales) الشَّرايينُ السِّنْعيَّةُ الرَّاحيَّة هي فروعٌ شريانية مريئيَّة ناشئة من الشريان arteriae metacarpales الأورطي الصدري. palmares TA المنشأ: القوس الراحي العميق؛ الفروع: لا arteriae palatinae الحَنكَيَّةُ الصَّغيرَة يوجد ؛ التوزع: الأجزاء العميقة من المشط؛ minores TA وتُسمَّى الشرايين الراحية بين السنعية (Palmar) المنشأ : الشريان الحنكي النازل ؛ الفروع : لا يوجد ؛ **التوزع** : الحنك الرخو ، اللوزتان . . intermetacarpal arteries) الشَّر ابنُ arteriae metacarpales arteriae palpebrales السِّنْعِيَّةُ الرَّاحِيَّة الجَفْنيَّةُ الوَحْشيَّة volares TA laterales TA المنشأ: الشريان الدمعي ؛ الفروع: لايوجد ؛ (=arteriae metacarpales palmares TA) التوزع: جفن العين ، الملتحمة. المنشأ: القوس الراحية العميقة ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الأجزاء العميقة من المشط ؛ arteriae palpebrales الحَفْنيَّةُ الانْسيَّة وتُسمَّى أيضاً الشرايين الراحية بين السنعية mediales TA المنشأ : الشريان العيني ؛ الفروع : الملتحمي . (Palmar intermetacarpal arteries) الخلفي ؛ التوزع: جفن العين. arteriae metatarsales المشطيَّةُ الظَّهْ انيَّة arteriae pancreaticoduodenales الشَّــر ايـن ُ dorsales TA

النَّكُوْ يِاسيَّةُ الإِثْنَاعَشَريَّةُ السُّفْليَّة inferiores TA العَجُزيَّةُ الوَحْشيَّة laterales TA المنشأ: الشريان المساريقي العلوى ؛ الفروع: المنشأ: الشريان الحرقفي القطني ؛ الفروع: الفروع الشوكية ؟ التوزع: الأنسجة حول الأمامي والخلفي ؛ التسوزع: البنكرياس، العصعص والعجز . الشَّــرايينُ الصَّفَنيَّةُ الأماميَّة الاثناعشري . الشَّ ابنُ الثَّاقية arteriae perforantes TA arteriae scrotales المنشأ : ثلاثة فروع عادة من الشريان الفخذي anteriores (= الفُروعُ الصَّفَنيَّةُ العميق الذي يثقب مغرز العضلة المقرِّبة العظمي (= rami scrotales الأماميَّةُ للشِّرْبان ليصل إلى القسم الخلفي من الفخذ ؛ الفروع: anteriores arteriae الشرايين المغذية ؛ التوزع : العضلة المقرِّبة ، وتر الفَخذي) femoralis) الشَّـرايينُّ المأبض ، الألوية ، عظم الفخذ . arteriae scrotales ريي-المِيَّفَنيَّةُ الخَلفيَّة الشَّرايينُ الححاسَّةُ السُّفْليَّة arteriae phrenicae posteriores (=الفُروعُ الصَّفَنيَّةُ الخَلْفيَّةُ (=rami scrotales inferiores TA المنشأ : الأورطى البطني ؛ الفروع : فوق الكلوي للشِّرْيان الفَخذي) posteriores arteriae (الكظرى) العلوى ؛ التوزع: الحجاب الحاجز، femoralis) هي الفُروعُ الصَّفَنيَّةُ الخَلْفيَّةُ للشِّرْيان الفَخذي . الغدة الكظرية . وتسمَّى أيضاً الشرايين الحجابية الكبيرة (Great phrenic arteries) ، أو الشرايين arteriae sigmoideae TA الشَّرايينُ السِّينيَّة المنشأ: الشريان المساريقي السفلي ؛ الفروع: لا . (Diaphragmatic arteries) الحجابية الشِّ ابينُ يوجد ؛ **التوزع**: القولون السيني . arteriae phrenicae الححاسَّةُ العُلْوِيَّة الشَّر المنُّ superiores TA arteriae suprarenales للحُطْرِيَّةُ العُلُويَّة المنشأ : الأورطي الصدري ؛ الفروع : لا يوجد ؛ superiores TA المنشأ : الشريان الحجابي السفلي ؛ الفروع : لا التوزع: السطح العلوي من الجزء الفقري للحجاب الحاجز . وتسمَّى الشرايين الحجابية يوجد ؛ التوزع: الغدة فوق الكلوية العلوية . الشَّــرايينُ الشَّر اينُ الرَّبْليَّة arteriae surales TA arteriae pudendae المنشأ: الشريان المأبضي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ الفَ ْحَيَّةُ الظَّاهِ ة externae TA التوزع : المنطقة المأبضية ، الربلة . المنشأ: الشريان الفخذي ؛ الفروع: الصفني الشَّرايينُ الرُّصُغيَّةُ الإنْسيَّة الأمامي أو الشفري الأمامي والأربي ؛ التوزع: arteriae tarseae الجسم الكهفي للقضيب في المذكر. mediales TA المنشأ: الشريان الظهرى للقدم (شريان ظهر arteriae renales TA هي الشرايين الكلوية التي تضمُّ عدداً من القدم) ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: جانب الشرايين ، مثل الشرايين بين الفصوص . القدم . الشَّرايينُ الشَّ ابِينُ خَلْفَ arteriae arteriae temporales الصُّدْغِبَّةُ العَميقَة الإثنا عَشَري retroduodenales TA profundae TA المنشأ: الفرع الأول من المعدي الإتناعشري ؟ هي ثلاثة شرايين أمامي وخلفي وسطحي . الشَّر ابنُ التُّه تَّـة الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القناة الصفراوية ، arteriae thymicae (= الفُروعُ التوتيَّةُ للشِّرْيان (= rami thymici =) الإثناعشري ، رأس البنكرياس . الشَّــر ايينُ الصَّدّري الغائر) arteriae sacrales arteriae thoracicae

شرايين الدماغ والعين وغيرها وتخطيطها بعد internae) هي فُروعُ تروِّي غدَّةَ التوتة والقسم الأمامي من حقن مادة معتمة أو ظليلة فيها . تَصْوِيرُ الشَّرِ اييْن catheter الشَّ ابه أُ بالقَثْطَ وَ arteriae vesicales arteriography المثانيَّةُ العُلْهِ يَّة تَصْوِيرُ الأوعية بعد حَقْن مادة تباين من خلال superiores TA المنشأ : الشريان السرِّي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ قثطار يوضع في الشريان . تَصْوِيرُ شَراييْن التوزع: المثانة ، الثنية الناصفة للسرة (المريطاء) cerebral الدمَاغ (=تَصُويْرُ أوعيَة . (Urachus) ، الحالب arteriography **شُرايين** (ف: شرْيان) arteriae TA (=cerebral الدِّمـاغ) (sing. arteria) angiography) طريقة تحديد شرايين الدماغ والعين وتخطيطها جمع شريان . بعد حقن مادة معتمة أو ظليلة فيها . arterial متعلق بالشريان أو الشرايين. تَصْوِيرُ الشَّرَاييْنِ operative تُو سُعُ الشِّر ْيان أثناءً الحد احَة arteriectasia arteriography طريقة تحديد شرايين الدماغ والعين وتخطيطها (=arteriectasis) تَوَسُّعُ في الشِّرْيان مع تطاول فيه . بعد حَقن مادة معتمة أو ظليلة فيها خلال اسْتئصالُ الشِّرْيان العملية الجراحية. arteriectomy تَصْوِيرٌ شَرْيانِي انْتِقائِي selective arteriography استئصال جزء من الشريان. انْتِباذُ الشِّرْيَانِ تصویر شعاعی لوعاء دموی معین بواسطة مادة arteriectopia أزاحة الشريان عن مكانه الطبيعي. تُحقن مياشرة فيه ، ويكون ذلك عادةً عن طريق سابقة بمعنى الشِّرْيَان arterio-شُـريْن تركيبة تشير إلى العلاقة مع شريان أو شرايين. arteriola TA (ج: شُرَينات) arteriocapillary شرْيانيٌ شُعيريّ (pl.arteriolae) يتلائم مع الشرايين والشعير ات الدموية أو الفروع الشرينية الدقيقة ، خاصة الموجودة بالقرب من الشعيرات الدموية . منسو ب إليها . تُوسيعُ الشَّرَايِيْن arteriodilating arteriola glomerularis الكُبييي الوارد (في الكُلْوَة) زيادة مقاس الشرايين ، لاسيَّما الشرينات ، afferens TA بفعل الأدوية غالباً أو بالقوالب. فرع من الشريان بين الفصوص الذي يغذي تَخَلُّقُ الشَّرابين الكسات ؛ ويسمى الشريان الوارد للكسات arteriogenesis تكوين الشرايين ، تكوُّن الأوعية . (Afferent atery of glomerulus) ، أو الوعاء صورَة شرْيانيَّة الوارد للكبيات (Afferent vessel of arteriogram (Vas ، أو الوعاء الوارد الكبيبي glomerulus) (=arteriograph) صورة شريانية تُؤخذ في أثناء تصوير الشرايين. . afferens glomeruli) صورَة شرْيانيَّة arteriograph arteriola glomerularis الكُبيبي الصَّادر (في الكُلُّوة) efferens TA فيلم مُقدَّم بتصوير الشرايين. تَصْويرُ الشَّرَاييْن هو من الشرينات التي تخرج من الكبيبات arteriography هو التصوير الوعائي للشرايين ؛ طريقة تحديد الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي

الأسفل إلى أهرامات الكلية ، وتسمى أيضاً الأوعية المستقيمة الكلوية (Vasa recta renis) ، الأوعية المستقيمة الكاذبة كما تُسمَّى أحياناً الشرينات المستقيمة الكاذبة المستقيمة الكاذبة الكلوية (False straight المستقيمة الكاذبة الكلوية arterioles of the kideny) المستقيمة المباشرة من الشراين القوسية أو بين الفصوص التي تسمى الشرينات المستقيمة الحقيقية من الكلية (Arteriolae rectae verae) ، أو الشرينات المستقيمة الحقيقية من الكلية (True . atraight arterioles of the kideny)

الشّريناتُ الْمسْتقيمةُ spuriae الكاذبَة (في الكُلُوة) وفرع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج من الشرينات الصادرة من الكبيبات ، وتمر نحو الأسفل إلى أهرامات الكلية .

الشُّريناتُ المسْتقيمةُ verae الحقيقيَّة (في الكُلُوة) والكُلُوة الحقيقيَّة (في الكُلُوة) هي فسروعٌ من الشرايين القوسية الكلوية (Arcuate arteries of kidney) الشرينات الكبيبية الصادرة وتمرُّ إلى الأهرامات الكلوية ، وتدعى الشرينات الكلوية المستقيمة .

تُلائم أو تشبه الشرينات ؛ منسوب إلى الشرينات .

arteriole شُـُـرَين

أي من الشرايين الضيقة الرقيقة الجدران التي تنقل الدم المؤكسج من القلب إلى الأنسجة ، وتؤلف جزءاً من جهاز الدورة الدموية ؛ تصبح الشرينات أصغر كلما اقتربت من النسيج الذي تغذيه ، حيث تتشعب إلى فروع جانبية تكون مثل الشعريات ؛ وترتبط بعضُ الشرينات بالوريدات (أوردة صغيرة) مباشرة عبر أوعية تحويل خصوصاً في الأنسجة ذات الإمداد

شــــرين inferior TA (في الشَّبَكيَّة) inferior TA (شَبَكيَّة) شرين يروِّي البقعة الشبكية السفلي .

arteriola macularis (يَنَ الشَّبِكِيَّةُ superior TA (في الشَّبِكِيَّةُ) ما يُعلِقُوي (في الشَّبِكِيَّةُ) ما يُعلِياً .

arteriola medialis مَرَينَ الشّبكيّة retinae TA الإنْسي فرع صغير يمد الباحة المركزية من الشبكية بالدم .

inferior TA الشَّبكيَّة الأَثفي السُّفْلي inferior TA فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأَثفية السفلية من الشبكية .

arteriola nasalis retinae شُرَينُ الشَّبكيَّة superior TA الأَنفي العُلُوي فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأنفية العلوية من الشبكية .

arteriola temporalis شُرِينُ الشَّبكيَّة retinae inferior TA فرع من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الصدغية السفلية من الشبكية .

arteriola temporalis retinae شُرَينُ الشَّبكيَّة superior TA الصُّدْغيُّ العُلُوي فرع منَ الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الصدغية العلوية من الشبكية .

arteriolas ellipsoidae TA الشُّريَناتُ الإِهْليلَجيَّةَ (Sheathed arteries) .

الشرينات الستقيمةُ الكُلُويَّة renis TA

فروع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج من الشرينات الصادرة من الكبيبات ، وتمر نحو

الدموي المتواصل والشابت ، مثل الجلد ؟ medial arteriole والشرين وعاء دموي أصغر من الشريان وأكبر of retina هو فرع صغير يمد الباحة المركزية من الشبكية من الوعاء الشعرى ينقل الدم بين كليهما . efferent glomerular الكُبَيبي الصَّادر arteriole negative glomerular (= الوعاءُ الكُبيبي (=vas efferens arteriole (= الوَ عاءُ الكُبِيبي الصَّاد،) glomeruli TA) (=vas afferens هو من الشرينات التي تخرج من الكبيبات glomeruli TA) الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي هو فرع من الشريان بين الفصوص التي يذهب أناس الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر إلى الكبيات ؛ ويسمى الشريان الوارد من الكسسات (Efferent artery of للكسيات (Afferent atery of glomerulus) أو (glomerulus ، أو الوعاء الصادر من الكبيبات الوعاء الوارد للكبيبات Afferent vessel of) (Efferent vessel of glomerulus) ، أو الوعاء (Vas والوعاء الوارد الكبيبي glomerulus) . (Vas efferens glomeruli) الصادر الكبيبي . afferens glomeruli) postglomerular arteriole الشُّرينُ اِلتَّالِي للكُبِّيبة شُرُ مناتٌ إهْلىلَحيَّة ellipsoid arterioles هبي شرايين مغلَّفة . (= الشُّرينُ الكُبيبي الصَّادر) (=efferent glomerular false straight arterioles arteriole) المستقيمة الكله يّة الكاذبة هو من الشرينات التي تخرج من الكبيبات of kidney فروع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي أناسب الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر من الشرينات الصادرة من الكسات ، وتمر نحو من الكبيبات (Efferent artery of glomerulus) الأسفل إلى أهرامات الكلية. أو الوعاء الصادر من الكسات (Efferent vessel inferior macular السُّفْلى (في الشَّبكيَّة) of glomerulus) أو الوعاء الصادر الكبيبي arteriole شرين بيروسي البقعة الشبكية. . (Vas efferens glomeruli) الشُّ نَنَاتُ السَّابِقَةُ inferior nasal arteriole of precapillary رين شَّكيَّة الأنفى السُّفْلي retina arterioles هي الشُّعَيرات الشريانية (Arterial capillaries) . الشُّرينُ السَّابقُ فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأنفية السفلية من الشبكية. preglomerular شُــريَن ُ inferior temporal arteriole of arteriole الشَّبِكَيَّة الصُّدْغي السُّفْلي (= afferent فرع من الشريان الركزي للشبكية عد الباحة glomerular arteriole) الوارد) الوارد) (Afferent الوارد (Afferent هو اَلشُّرينُ الكُبُـيــبيُّ الوارد الصدغية السفلية من الشبكية. شُرِينُ اسْحاق_ Isaacs-Ludwig . glomeruler artery) الشُّ نُناتُ الْمُغَمَّدَة لُودْڤيج (في الكُلُوءَ) arteriole sheathed arterioles (= الشُّرَيناتُ غصين شرَيني نادر ، يتفرُّع من الشرين الكبيبي (= ellipsoid الوارد من الكلية ليتصل مباشرة مع ضفيرة الاهْلىلَحِيَّة) arterioles) الشعير ات الدموية الأنبوبية . . ellipsoid arterioles انظر تحت

الشُّ بناتُ straight arterioles الْسْتَقِيمَةُ الكُلْهِ يَّة of kidney هي فروع من الشرايين المستقيمة من الكلية تخرج من الشرينات الصادرة من الكبيبات ، وتمر نحو الأسفل إلى أهرامات الكلية ، وتسمى أيضاً الأوعبة المستقيمة الكلوية ، كما تُسمَّى أحياناً الشرينات المستقيمة الكاذبة أو الشرينات المستقيمة الكاذبة الكلوية لتمييزها عن الفروع المستقيمة المباشرة من الشرايين القوسية أوبين الفصوص التي تسمى الشرينات المستقيمة الحقيقية أو الشرينات المستقيمة الحقيقية من الكلية. شُر ين البُقْعة superior macular العُلُويّ (في الشَّبكيَّة) arteriole هو شرين يروِّي البقعة الشبكية . superior nasal arteriole الشَّبِحَيَّة الأنفى العُلُوي of retina هو فرع صغير من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الأنفية العلوية من الشبكية. شُرِينُ الشَّكَيَّةُ superior temporal arteriole الصُّدْغيُّ الْعُلْوي of retina هو فرع من الشريان المركزي للشبكية يمد الباحة الصدغية العلوية من الشبكية. الشُّرِيناتُ المُسْتَقِيمَةُ الْكُلْهِ يَّة true straight arterioles of kidney هي الشُّر يناتُ الْمُسْتَقِيمَةُ الكُلُويَّة ؛ فروعٌ من الشرايين القوسية الكلوية ، تنشأ من الشرينات الكبيبة الصادرة وتمرُّ إلى الأهرامات الكلوية ،

وتدعى الشرينات الكلوية المستقيمة.

arteriolith حصاة الشريان حصاة طباشيرية في الشريان.

التهاب الشرينات arteriolitis الْتهابُ في جدران الشُّرَيْنات .

علْمُ الشَّرايين arteriology مجموع ما هو معروف عن الشرايين ؟ علم أو دراسة الشرايين.

نَخَرُ الشُّرَ بنات arteriolonecrosis

حدوث نَخَر نسيجي في جدران الشُّرينات، مثلما يمكن أن يُرى في تصلب الكلية ؛ ويسمى أيضاً النخر الشريني (Arteriolar necrosis) .

arteriolonephrosclerosis شُرَىنات الكُلْيَة

تَمِئلُّبُ الشُّرِينات؛ arteriolosclerosis تَصلَلُّ شُرَيْنيُ

زيادة تسمُّك في جدار الشرايين الصغيرة (الشرينات) . فنجد في تَصَلُّبُ الشُّرينات الزجاجي زيادة متجانسة قرنفلية في سمك جدار الشرينات ، ويرتبط بتصلب الكلية الحميد . وفي تَصَلُّبُ الشُّرينات مفرط التنسج ؟ التجاويف ، يمكن أن يرتبط بارتفاع في ضغط الدم الخبيث ، تصلب الكلية ، تصلب الجلد .

متعلق بتَصلُب arteriolosclerotic الشُّرُ عُنْات

يتميَّز بتصلب الشرينات ؛ منسوبٌ إلى تَصلُّب

شُـرَينيُ وَريديّ arteriolovenous منسوبٌ إلى شرين ووريد معاً .

تَلَتُّنُ الشَّرابين arteriomalacia (=arteriomalcosis)

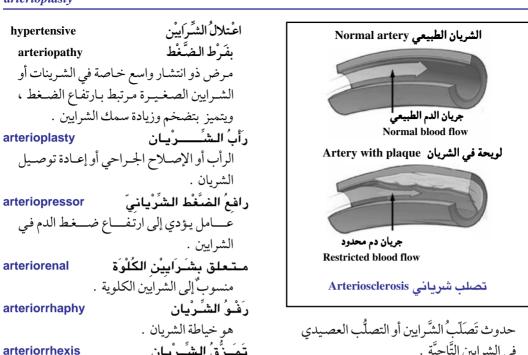
تليّنٌ شاذ في أغلفة الشرايين . مِقْياسُ الشرايين arteriometer جهازٌ يُستعمَل لقياس التغيُّرات في قُطْر شريان

نابض . مُحرِّكُ الشِّرْيان arteriomotor له علاقة أو يسبب تغيراً في مقاس الشريان .

ورام عَضَلَى شرياني arteriomyomatosis نمو ألياف عضلية غير منتظمة في جدران شريان ما ، يسبِّب تثخُّناً في جُدره .

نَخَرُ الشُّرايين arterionecrosis نخر في جدران الشريان أو الشرايين.

اعْتلالُ الشَّرَايِيْن arteriopathy أى مرض يتعلّق بالشريان ، مثل اعتلال الشرايين بفرط ضغط الدم.



تَمَـرُّقُ الشِّرْيانِ انفجار الشريان أو تمزُّق جدرانه . في الشرايين التَّاجيَّة. تَصَلِّبُ الشَّر ايين المنتشر

. حدوث تَصلُّ الشَّرايين بشكل منتشر في تَصِلُّتُ الشَّرابِين؛ arteriosclerosis 📷 نصلُّتُ تَصلَّب شرْياني hvaline arteriosclerosis

أية مجموعة من الأمراض التي تتميز بزيادة سُمْك و فقد مرونة جدار الشريان ؛ وهناك ثلاثة أشكال متميزة هي : تصلب الشرايين وتصلب الشرايين بحسب مونكبرج ، وتصلب الشرينات ؛ وتصاحب هذه الحالة مجموعة من الأمراض ، وينتج عنها قلة تدفق الدم الذي يؤثر في كفاءة عمل العضو.

تَصَلُّبُ الشَّراييْن arteriosclerosis obliterans

هو التصلب الشريني الذي تتكاثر فيه البطانة الداخلية للأوعية الصغيرة ، وتسبب انسداداً تاماً في الأوعية ، كما في داء بيرجر .

تَصَلِّبُ الشَّرِ ايين cerebral arteriosclerosis حدوث تَصَلُّبُ الشَّرايين في الشرايين الدماغية .

تَصَلُّبُ الشَّرايين التَّاجيَّة coronary arteriosclerosis

الشرايين ، مع تضيُّق تجويف الشريان نتيجةً لذلك . تَصَلُّبُ الشَّسرايين hyperplastic بفَرْط التَّنسُّج arteriosclerosis حدوث تَصَلِّبُ الشَّرايين بسبب زيادة تكاثر hyperplastic

هو تسمك الجدار الزجاجي المتجانس لجدار

النسيج في جدرها . تَصَلّبُ الشّر ايين

hypertensive arteriosclerosis هو تصلب الشرايين الناتج عن ارتفاع ضغط الدم المزمن .

تَصَلَّتُ الشَّر ايين infantile arteriosclerosis الطِّفْلى

هو التَـصلُّب الناجم عن الالتهاب الشرياني الطفلي (Infantile arteritis) .

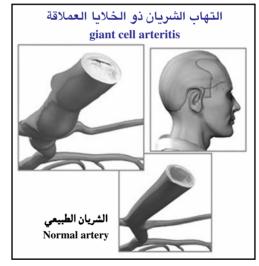
تَصَلَّتُ بَاطنَة الشِّرْيان intimal arteriosclerosis

تصلب الشريان الذي يتجلى بتغيرات كبيرة متعرجة مع ظهور لويحات متفرقة على جدرانها وانثناء الأوردة المرافقة لها. تؤثر في باطنة الشرايين. تَصَلُّتُ الشَّرِ ايثن تَصَلّبُ مّتَو سِطّة الشّرْيان medial arteriosclerosis senile حالة تصيب الشرايين الكبيرة والمتوسطة مع الشَيْخُوخي arteriosclerosis تخريب أولى للعضلات والألياف المرنة في تصلب الشرايين في سن الشيخوخة أو مع تقدّم الغلالة المتوسيِّطة التي تُستبدل بأنسجة متليفة ؟ arteriosclerotic الشَّرَايِيْن 1- متعلَق بتَصلَّب الشَّرَايِيْن كما قد يكون هناك ترسُّب للكالسيوم حيث 2_مُتَصلِّبُ الشَّرايين يسمى تصلب الشرايين بحسب مونكبرج التَّ شَـرْيُن التَّــ التَّـــ التَّــ التَّ . (Mönckeberg's arteriosclerosis) arteriosity تَصَلَّبُ الشَّر إين بحسب Mönckeberg's تَشَنُّجُ الشِّرْيانِ arteriospasm arteriosclerosis تَضَيُّق في الشِّرْيان نتيجة مؤثِّر ما لفترة مؤقَّتة . (=medial متشنّج الشريان منسوبٌ إلى تشنُّج الشريان . الشَّهِ أَسْنَ arteriosclerosis) arteriospastic هو تصلب متوسطة الشريان مع ترسُّب متزايد للكالسيـوم في وسط الشريان ، ويسمي أيضاً تَضَعُدُّة ُ الشِّرْعان arteriostenosis تكلُّس مونكبر ج (Mönckberg's Calcification) تضيُّق أو نقص في قطر الشريان. أو تنكُّس (Degeneration) مونكبرج أو التهاب تَكَلُّسُ الشِّرْ بان arteriosteogenesis توضُّع الكالسيوم في جدران الشريان . متوسطة الشريان (Mesarteritis) أو تصليها بحسب مونكبرج. تَعَظُّمُ الشِّرْيان arteriostosis nodose arteriosclerosis تَصَلّبُ الشّر اييْنِ الْعَقد تغيُّر في جدران الشرايين يقود إلى تعظُّمها . (Arteriosteogenesis) (=nodular arteriosclerosis) مرضٌ شرياني يتجلَّى بتشكُّل عقيدات أو لَوِيُ الشِّرْيانِ arteriostrepsis لويحات ليفيَّة في بطانة الشرايين. فتل الشريان لإيقاف النَّزْف الدموي . تَصَلّبُ الشَّر اييْن nodular arteriosclerosis arteriosympathectomy وُدِّيَّات الشِّرْيان مرضٌ شرياني يتجلَّى بتشكُّل عقيدات أو بَضْعُ الشِّرْيان arteriotomy لويحات ليفيَّة في بطانة الشرايين. شكق الشريان. تَصَلُّتُ الشَّر اييْنِ تَوَتَّر شرپانيَّ peripheral arteriotony هو ضعط الدم الشرياني Arterial blood) arteriosclerosis تصلب في شرايين الأطراف . تَصَلُّبُ الشَّراييْن (pressure الواقع على جدران الشرايين . لَوِيُ الشِّرْيانِ presenile arteriotrepsis فتل الشريان لإيقاف النَّزْف الدموي . arteriosclerosis نوع غير معروف يسبب حدوث التصلب في arterious سن باكرة غير معتادة . (=arterial) تَصِلُّتُ شَر ابنُ الشَّبَكِيَّة retinal arteriosclerosis منسوبٌ إلى الشرايين أو متعلِّق بها . تصلب في شرينات الشبكية ، يتصف بزيادة شرْيانی وريدی arteriovenous منسوبٌ إلى كل من الشريان والوريد . ساحة الضوء المنعكس منها ، والتي تبدو

الشرايين الصغيرة بشكل خاص ، مع التهاب المعي النَّزْفي وآلام في البطن وإسهال ووذمة رئوية ؛ ويصب الإجهاض أنثى الخبل عادة .

التهابُ الشِّرْيان ذو الخَلايا arteritis (العملاقة) (=temporal arteritis) (=temporal الصُّدْغي)

مرض وعائي مزمن غير معروف السبب في كبار السن ، غالباً ما يرتبط بألم روماتزمي في العضلات ، ويُرى عادة في الشرايين السباتية الخيار جية لكن يمكن أن يحدث أحياناً في الشرايين الأخرى ؛ وتشمل صفاته على الالتهاب التكاثري مع ظهور خلايا عملاقة (Granulomas) وتورم حبيبي (Giant cells) غالباً ، ويتجلّى بالصداع والألم مع المضغ ونقص الوزن ، وتحدث أحياناً أعراض عينية وزيادة في سرعة تثفل الكريات الحمراء .



الْتهابُ الشِّرْيان بعصَب هورتُون بعصَب هورتُون (=التهابُ الشَّرْيان (=temporal معتدنان) الصُّدْغي) الصُّدْغي) هو التهاب الشرايين ذو الورم الحببيبي هو التهاب الشرايين ذو الخلايا العرطلة (Granulomatous arteritis) .

arteritides الْتَهابَاتُ الشَّرَايِيْن

جمع التهاب الشريان (Arteritis) .

الْتهابُ الشَّرْيان؛ الْتهاب شرْياني الشَّريان ، حدوث عملية التهابية في الشَريان أو الشرايين ، وله أنواع كثيرة مثل التهاب الشرايين التاجية .

وله الواع ختيرة مثل التهاب الشرايين التاجيه .

arteritis

التهابُ الشّريان

brachiocephalica

العَضُدُى ّ الرأسي ّ

العَضُدُيِّ الرأسيِّ الرأسيِ حدوث الْتهاب في الشِّرْيان العَضُديِّ الرأسي (Arteritis brachiocephalica) ، يؤدِّي إلى فقد النبض فيه ، ويدعى التهاب الشريان بحسب تاكاياسو (Takayasu's arteritis) .

التهابُ الشَّرايين العَقد مرضٌ الشَّرايين العَقد مرضٌ شرياني يتجلَّى بتشكُّل عقيدات أو لويحات لِيفيَّة في بطانة الشرايين .

التهابُ الشَّرايينُ السدّ تا التهاب البطانة الداخلية للشريان ، مع حدوث انسداد تام فيه .

انسداد تام فيه . الشهابُ الشَّرْيان السُّرَّي arteritis umbilicalis التهابُ الشَّرْيان السُّرَّي الشهاب إنتاني في الشريان السرّي عند الرضيع الوليد .

التهابُ الشِّرْيان arteritis
حدوث الْتهاب في الشَّرْيان العَضُديِّ الرأسي حدوث الْتهاب في الشَّرْيان العَضُديِّ الرأسي (Arteritis brachiocephalica) ، يؤدِّي إلى فقد النبض فيه ، ويدعى التهاب الشريان بحسب تاكاياسو (Takayasu's arteritis) .

الْتهابُ الشَّراييْن التَّاجِيَّة دوت السَّراييْن التَّاجِية المروِّية للمواين التاجية المروِّية للقلب .

التهابُ شَرايين القحْف تحسين التهابُ شَرايين القحْف (Temporal) هو التهاب في الشرايين الصدغية artitis) عادة ، وهو حالة خطيرة قد تقود إلى العمى إذا لم تُعالَج بسرعة .

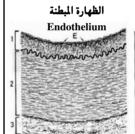
الألتهابُ الشَّرْياني arteritis القيروسي الخَيلي مرض مميت عادة في الخيول ، ينجم عن قيروس الالتهاب الشرياني الخيلي ، يؤثر في

العضدي الرأسي (Brachiocephalic arteritis) أو متلازمة مارتوريل (Martorell's syndrome) أو داء انعدام النبض أو متلازمة تاكاياسو . (Takayasu'syndrome)

الْتهابُ الشِّرْيان الصُّدْغي temporal arteritis (=) التهاب الشريان ذو الخلايا العملاقة Giant

الْتهابُ الشِّرْيانِ السُّلِّي tuberculous arteritis التهاب بطانة الشرايين في موضع لبؤرة السل.

artery (pl.arteries) الشرايان (ج:شرايان) هرايان المرايان وعاء دموي يسير فيه الدم بعيداً عن القلب إلى أجزاء مختلفة من الجسم ؛ ويتكوَّن جدار الشريان من غطاء خارجي (الغلالة الخارجية Tunica externa) ، وغطاء أوسط (الغللة الوسطانية Tunica media) ، وغطاء داخلي (الغلالة الساطنة Tunica intima) ؛ وهو أحد الأوعية الكبيرة ذات الجدران العضلية المرنة والثخينة ، والتي تنقل الدم المؤكسج من القلب إلى الأنسجة مؤلفاً جزءاً من جهاز الدورة الدموية ؛ وتصبح الشرايين أصغر كلما اقتربت من الأعضاء التي تغذيها .



1 - Tunica intima

الغلالة الباطنة 2 - Tunica media الغلالة الوسطانية 3 - Tunica adventitia

الغلالة البرانية

مقطع مستعرض لجزء من شربان متوسط الححم T.S. in a part of medium-sized artery

الشِّرْيانُ السَّحائي accessory meningeal الإضافي (= الفَرْعُ السَّحائي artery (=ramus meningeus الإضافي للْشُرْيانُ accessorius arteriae السَّحائي الأوسكط) meningeae mediae TA)

الْتهابُ الشَّرايين الطِّفْلي infantile arteritis التهاب الشرايين المنتشر في الرضع والأطفال ، ويترافق مع تصلب الشرايين نادراً .

الْتهابُ الشَّرايين localized visceral الحَشَويَّة المتَوَضِّع arteritis هو التهاب الأوعية الأرجى.

الْتهابُ الشَّر ابين النَّاخر necrotizing arteritis هو التهاب الشرايين العقد Polyarteritis)

النهااتُ الشَّر ايين الروماتزمي rheumatic arteritis التهاب عام في الشرينات والشعيرات الدموية الشرينية ، يحدث في الحمى الروماتزمية .

الْتهابُ الشَّرايين rheumatoid الرُّوماتويدي arteritis هو الْتهابُّ الشَّرايين المرافق لالتهاب المفاصل الروماتويدي . الْتهابُ الشَّرايينُ الزُّهْري

syphilitic arteritis حالة متأخِّرة تظهر في سياق الزهري ، وتتميز بزيادة تكاثر البطانة الداخلية وتنكس في الغلالة الوسطى ، ويشمل عادة الأورطي الصاعد وقوس الأورطي والشريان الرئوي ، وقد يؤدي إلى تكوُّن الأنورزمات.

الْتهابُ الشَّر ابين Takayasu's arteritis بحسب تاكاياسو

(= داءُ انْعدام النَّبْض) (=pulseless disease) [ميكبتوتاكاياسو، 1860-1938، طبيب عبون ياباني].

انسداد متدرِّج في الجذع العضدي الرأسي وتحت الترقوي والسباتي الأصلي فوق مخرجها من قوس الأورطي ، يؤدي إلى فقدان النبض في كلا الذراعين والسباتي ، وقد تتبعه أعراض ترتبط بإقفار الدم للدماغ (مثل الغشي أو الشلل النصفي المؤقت) أو العين (مثل العمي المؤقت أو ضمور الشبكية) أو الوجه (مثل ضمور العضلات) أو للذراعين (مثل العرج) أو الكلى ؛ ويسمى أيضاً التهاب قوس الأورطي (Aortic arch arteritis) أو التهاب الشريان

فرع من الشريان بين الفصوص التي تذهب إلى الكبيبات ؛ ويسمى الشريان الوارد للكبيبات (Afferent artery of glomerulus) ، أو الوعياء الوارد للكبيات (Afferent vessel of (Vas ، أو الوعاء الوارد الكبيسي glomerulus) . afferens glomeruli) الشِّرْيانُ السِّقائي allantoic artery أحدُ شرايين الجنين. الشِّرْ يانُ السِّنخي alveolar artery الشريان الذي يغذي الأسناخ. الشِّرْيانُ التَّفاغُري anastomotic magna الكَبـيـر شريانٌ كبير يربط بين شريانين . artery angular artery (في الوجه) الشِّر ْيانُ الزَّاوِيّ (في الوجه) المنشأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ الفروع : الشرايين العَضَليَّة ، الشِّرْيانُ الدَّمْعَي ؛ التوزع: عَضَلات و جلد جانب الأنف ، كيس الدمع . anterior and posterior الشرايين الجدارية الأمامية والخلفية parietal arteries المنشأ: الجيزء الانتهائي من الشريان الخِّي الأوسط ؛ الفروع: فروع أمامية وخلفية ؟ التوزع: الفص الجداري الأمامي والفص الصدغي الخلفي. الشريان القطعي الأمامي anterior ascending الصاعد للربية segmental artery اليسري of left lung هو الفرع الصاعد للشريان القطعي الأمامي للرئة اليــــرى Ramus ascendens arteriae segmentalis anterioris pulmonis sinistri) وهو أحد فروع الشريان القطعي الأمامي الذي يروِّي القطعةَ الأمامية من الفص العلوي للرئة اليسري . الشريان القطعي الأمامي anterior ascending

الصاعد segmental artery of للرئة اليمني right lung هو الفرع الصاعد للشريان القطعي الأمامي للرئة اليسمني (Ramus ascendens arteriae

المنشأ: الشِّرْيانُ السِّحائيُّ الأوسط أو الشِّرْيانُ الفكِّي العلوى ، ويدخل مباشرةً الحفرة القحفية الوسطى عبر الثقبة البيضوية حتَّى يروِّي عقدة ثلاثي التوائم وجدران الجيب الكهفي والمادة الحافية المحاورة .

الشِّرْيانُ السِّدادي accessory obturator الإضافي arterv يُعطَى الاسم للشريان السدادي عندما يخرج من الشريان الشرسوفي السفلي بدلاً من الشريان الحرقفي الغائر أو العميق.

الشِّرْ يانُ الحجابي accessory phrenic الإضافي artery مَّمُ الشرايين المَروِّية للحجاب .

الشِّـِ ْمانُ الْمُ افقُ accompanying artery of للعَصَب الإسكى ischiadic nerve

(=arteria comitans nervi ischiadici TA) المنشأ : الشريان الألوى السفلى ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: مصاحب للعصب الوركي. و سمه أيضاً الشريان المصاحب للعصب

الوركي . الشِّرْيانُ الحُقِّي acetabular artery 1_الفرع الحقى من الشريان الفخدى المنعطف

acromial artery ريق هو الفَرْعُ الأخْرَميُّ للشِّرْيان الصَّدْريِّ الأخْرَميِّ (Ramus : مرادف (Thoracoacromial artery) . acromialis arteriae thoracoacromialis)

شرابنُ المحْفظة adipose arteries of الشَّحْمية للكُلُنة kidney هي الفروع المحْفَظية للشرايين الكُلوية Rami) (capsulares arteriae renalis) والتي تروِّي المحفظة .

شــر پانٌ وار د afferent artery يُقصد به شرين الكبيبة الوارد.

شرْ بانُ الكُسة afferent artery of الــوار د glomerulus

قبل المُوصِّل: الشِّرْيانُ الْمُوصِّلُ الأمامي القصير، الشِّرْيانُ الرَّاجع، الشِّرْيانُ الأمامي المركزي؛ الجزء التالي للمُوصِّل : الشِّرْيانُ الإنسي، الشِّرْيانُ الجَبْهي الأساسي، الشِّرْيانُ الجَبْهي الأساسي، الشِّرْيانُ المَاور للمركز، الشَّرْيانُ المجاور للمركز، الشِّرْيانُ المجاور للمركز، الشِّرْيانُ الجداري القذالي؛ السِّرْيانُ الجداري القذالي؛ التوزع: الوطاء، النواة الذنبية، المحفظة الغائرة، الضفيرة المشيموية، البُطينُ الوَحْشي، المحسم الخطط، الجسم المخفي، الفص الجَبْهي، الفص الجداري.

شرْيانُ المَشيْميَّةُ anterior choroidal

الأمامي النسط: الشريانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ الفروع: المنفيرة المشيموية ، السبيل البصري ، الجسم الركبي الوحشي ، المحفظة الغائرة ، السويقة المخية ، النواة الذنبية ، الوطاء والباحة المحيطية ؛ التوزع: المحفظة الغائرة ، الضفيرة المشيموية للقرن السفلي للبُطينُ الوَحْشي ، السبيل البصري ، السويقة المُخيّة ، قاعدة الدماغ ، الجسم الركبي الوحْشي ، النواة الذنبية .

الجسم الركبي الوحْشي ، النواة الذنبية . السم الركبي الوحْشي ، النواة الذنبية . الشَّرايين الهدبية الأماميَّة عند الشَّرايينُ فَوقَ المَسْلُمَّة ، الشَّرايينُ الأماميَّة للْملْتحمة ، الشريان القزحي ؛ التوزع : المُلْتَحمة ، القُزَحيَّة .

الشّـرْيانُ الْمُخِيِّ anterior communicating الشّـرْيانُ الْمُخِيِّ artery of cerebrum المُوصِّل الأمامي ؛ الضروع : المنشأ : الشّـرْيانُ الأمامي الإنسي ؛ التوزع : المادة المثقبة الأمامية للدماغ .

الشَّرايين الشَّدامة arteries الأماميَّةُ للْمُلْتَحمَة الأماميَّة ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الْمُلْتَحَمة .

الشَّرايينُ السنية الأماميَّة anterior dental arteries المنسفة المنسفة : السني المنسفة : السريان تحت الحجاج ؛ الفروع : السني والمتسعلِّق بدواعم السن ؛ التسوزع : مناطق القواطع والأنياب المتعلِّقة بالفك العلوى ،

segmentalis anterioris pulmonis dextri) وهو أحدُّ فروع الشريان القطعي الأمامي الذي يروِّي القطعة الأمامية من الفص العلوي للرئة اليمني . الشَّر إيينُ الأَذْنيَّةُ anterior auricular

anterior auricular مشرايين الأذنية الأمامية الأمامية الأمامية للشريان الصدغي هي الفروعُ الأذنية الأمامية للشريان الصدغي السطحي (Rami auriculares anteriores) ترويًى الجانب الوحشي من الصيوان والصماخ السمعي الظاهر.

الشريان القطعي الشريان القطعي artery of القاعدي الأمامي للرئة اليسرى الأمامي للرئة اليسرى أحد الفروع المرويّة للفص السفلي (القطعة القاعدية الأمامية).

الشريان القطعي anterior basal segmental الأمامي القاعدي الأمامي القاعدي للرئة اليمنى السفلي (القطعة القاعدية الأمامية).

anterior bronchial شَرايِنُ القَصَبات الأُماميَّة الأُماميَّة هي الفروعُ القصبية للشريان الصدري الغائر (Rami bronchiales arteriae thoracicae فروعٌ صغيرة متفاوتة تتوزَّع إلى القصبات والرغامي .

anterior cerebellar الشَّرْيَانُ المُخيخي artery الأمامي (Anterior هو الشُرْيانُ المُخيَخيُّ السُّفْليُّ الأمامي inferior cerebellar artery)

انظر تحت arteria cerebelli inferior anterior . الشَّرْيانُ المُخِّي الأمامي بالنُّمامي المُناتُ المُخَّي الأمامي المُناتُ اللَّمامي المُناتِيُّ الباطن ؛ الفروع : الجزء الجزء

الجبوب المتعلِّقة بالفك العلوي . وتسمَّى أيضاً الشِّرْيانُ النَّاصف ، شراينٌ عَضلَلَّة ، شراين مُغَذِّيَّة ؛ التوزع: العَضَلات الغائرة الأماميّة الشراس السنة الأمامية. الشبريان القطعى للساعد ، الكعبرة ، الزند . anterior descending الشِّرْ بانُ الأمامي النازل anterior interventricular segmental artery of للرئة اليسرى الأمامي بَينَ البُطَينين left lung artery (=) الفرعُ النازل للشريان الرئوي القطعي (=ramus interventricularis الفرْعُ الأمامي =) الأمامي الأيسر. سن النُطسنن) anterior TA) ينشأ من الشِّرْيان التَّاجي الأيسَر ، ويسير نحو الشريان القطعي anterior descending الأمامي النازل قمَّة القلب في التلم بينَ البطينين الأمامي مروِّياً segmental artery of للرئة اليمني البطينين ومعظم الحجاب بينهما. right lung (=) الفرع النازل للشريان القطعي الأمامي anterior labial arteries الشُّفْرِيَّةُ الأماميَّةُ للْفَرْجِ (= الفُروعُ الشُّفْرِيَّةُ الأماميَّةُ الرئوي الأَيمن . الشِّرْيانُ الغِرْبالي of vulva anterior ethmoidal (=rami labiales للْشِّرْبان الفخذي) anteriores arteriae artery المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ femoralis TA) السَّحائى ، الشِّرْيانُ الأَنْفَيُّ ؛ التوزع : الحجرات فروعٌ تنشأ من الشريان الفرجي الظاهر أو الهوائية الغربالية الأماميّة والمتوسطة ، الجيب الفخذي ، وتُروِّي الشفرَ الكبير . الشَّرْيانُ الكَعْبِيَ anterior lateral الشَّرْيانُ الكَعْبِي الأمامي الوَحْشي malleolar artery المنشأ : الشَّرْيانُ الظُّنْبوبِي الأمامي ؛ الفروع : لا الجَنْهي ، الأمُّ الجافية ، جُوف الأنف. anterior lateral anterior iliac artery الشِّرْيانَ أَلْحَرْقَفْي الأمامي المنشأ: الحرقفي الأصلى ؛ الفروع: الشرسوفي يوِجد ؛ **التوزع** : جانبَ الكاحل الوحْشى . السفلي، المنعطف الحرقفي العميق ؟ التوزع: جدار البطن ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، anterior mediastinal الأنصفيَّةُ الأماميَّة الطرفين السفليين ؛ ويسمى أيضاً الشريان arteries (= الفُروعُ المَنْصفيَّةُ الحرقفي الأمامي . شرْيانُ القطْعَة الأماميَّة (=rami mediastinales للشِّرْ يان الصَّدْري anterior inferior arteriae thoracicae السُّفْليَّة (في الكُلُوة) segmental artery الغائه) internaeTA) المنشَأ : الفرع الأمامي للشريان الكلوي ؟ هي الفروعُ المَنْصفيَّةُ للشِّرْيان الصَّدْريِّ الغائر ؛ تروِّي منطَّقة اللَّعوة والتأمور والعقد اللمفية الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة الأمامية والتوتة في القسمين العلوي والأمامي من السفلية من الكلية. شريان القطعة anterior inferior segmental الشِّرْيانُ السَّحائيُّ الأمامية السفلية (في الكلوة) artery of kidney anterior meningeal المنشأ: الفرع الأمامي للشريان الكلوى ؟ artery المنشأ: الشِّرْيانُ الغرْباليُّ الأمامي أو الشِّرْيانُ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة الأمامية السُّباتيُّ الغائر ؛ الفَروعَ : لا يوجد ؛ التوزع : السفلية من الكلية. الشِّر بانُ بين الأمُّ الحافية للحفرة الأمامية للقحف. anterior interosseous العظام الأمامي الشَّ ابين الصَّفنيَّةُ anterior scrotal artery المنشأ : الشِّرْيانُّ بَينَ العظام الأصْلى ؛ الفروع : الأمامسة arteries

(=rami scrotales المُاميَّةُ الأماميَّةُ السَّفَنيَّةُ الأماميَّةُ العلوي الأمامي للْشِّرْبان الفخذي) المنشأ : الشِّرْيانُ المعديُّ الإثْناعشري ؛ الفروع : anteriores arteriae البنكرياسي والإتناع في التوزع: femoralis) شرْ بانُ القطعة البنكرياس، الاثناعَشري. anterior segmental anterior superior شَرْبانُ القطْعَة الأماميَّة الأماميَّة (في الكبد) artery العُلُويَّة (في الكُلُوَة) المنشأ : الشريان الكبدي الأيمن ؛ الفروع : لا segmental artery يوجد ؛ التوزُّع: القطعة الأمامية من الفص المنشأ: الفرع الأمامي للشريان الكلوى ؟ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة الأمامية الأمن للكبد . anterior segmental artery الشريان القطعي العلوية من الكلية. الأمامي للرئة اليسري anterior superior segmental الشريان القطعي of left lung أحد فروع الشريان الرئوى الأيسر المتجه إلى artery of kideny الأمامي العلوى الكلوى الفص العلوى للرئة اليسرى ، يروِّى القطعة َ المنشأ : الفرع الأمامي للشريان الكلوى ؟ الأمامية ويعطى فرعاً صاعداً وآخر نازلاً. الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة الأمامية العلوبة من الكلية. الشريان القطعى anterior segmental الأمامي الكبدي الشِّرْيانُ الظّنْبوبي الأمامي anterior tibial artery artery of liver المنشأ: الشِّرْيَانُ المَابضي ؛ الفروع: الشِّرْيانُ المنشأ : الكبدي الأيمن ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الظُّنْبُوبِيُّ الخَلْفي الرَّاجَعِ ، الشِّرْيانُ الظُّنْبُوبِيُّ التوزع: القطعة الأمامية من الفص الأيمن الأمامي الرَّاجعَ ، شَرايينُ عَضَلَيَّة ، الشَّرْيَانُ الكَعْبِيُّ الأماميُّ الإنْسي ، الشَّرْيانُ الكَعْبِيُّ للكبد . anterior segmental artery الشريان القعطى الأماميُّ الوَحْشي ، ويستمر مكوناً الشِّرْيان الأمامي الرئوي الأيمن of right lung أحد فروع الشريان الرئوي الأيمن المتجه إلى الظَّهْرَاني للقَدَم ؟ التوزع: عَضَلات الساق، مَفْصَلُ الرُّكْبَة ، الكاحل ، القَدَم ، الجلد الفص العلوي للرئة السمني ، يروِّي القطعـةَ الأمامية ، ويعطى فرعاً صاعداً وآخر نازلاً . الأمامي للساق. الشِّرْ يانُ النُّخاعي الشِّرْيانُ الطَّبْلي anterior spinal anterior tympanic الأمامي artery artery المنشأ : الشِّرْيانُ الفقْرى ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ المركزي ؛ التوزع: الجزء الأمامي من البصلة التوزع: الغشاءُ الطُّبلي، الأَذْنُ الوُسْطَي، والنخاع ، الخَيطُ الانْتهائي ، السحايا . العُظَمات. الشِّرْيانُ الأورطي anterior superior alveolar aortic suprarenal السِّنْخِيَّةُ العُلْهِ يَّةُ الأماميَّة artery - الكُظْرِي (=arteria suprarenalis (= الشِّرْيانُ الكُظْرِي =) arteries المنشأ : الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَـجاج ؛ الفروع : الشريان السنِّي ، شريان دواعم السن ؛ التوزع : الأوسكط) media TA) المنشأ: الأورطى البطني ؛ الفروع: يتفاغر مع مناطق القرواطع والأنساب المتعلّقة بالفك العلوى ، الجبوب المتعلِّقة بالفك العلوى ؟ الفروع فوق الكلوية للشريان الحجابي السفلي وتسمَّى أيضاً الشرايين السنية الأمامية. والشريان الكلوى ؛ التوزع : الغُدَّةُ الكُظْريَّة . الشِّرْيانُ الأورطي الرَّحمي aortic uterine artery الشريان البنكرياسي anterior superior

الإثنا عشري

pancreaticoduodenal

(=arteria ovarica TA) (= الشِّرْيانُ المبيضي)

القطعة الأمامية السفلية ، شريان القطعة الأمامية العلوية ، شريان القطعة السفلية ، شريان القطعة العلوية ، شريان القطعة الخلفية ؛ التوزع : قطع الكلية .

شراين الطرف السفلي الفخذ والساق والقدم، هي الشراين التي تروي الفخذ والساق والقدم، عما فيها الحرقفي الظاهر والفخذي والمأبضي والظنبوبي الأمامي والخلفي وشريان ظهر القدم والأخمصي الإنسي والوحشي والشظوي.

arteries of mixed type الشَّرايينُ المُخْتَلطَةُ النَّمَط कrteries of mixed type .

شرايين موللر هي شرايين القضيب الحلزونية ؛ المنشأ : هي شرايين القضيب الحلزونية ؛ المنشأ : الشُّرْيانُ الظَّهْرَانِيُّ للقَضيْب والشِّرْيانُ القَضيبيُّ العَميق ؛ وتخرجَ الشرايينُ الحلزونية من الأوعية الدموية للقضيب التي تحتقن (تنتفخ) مسببة انتصاب العضو الذكرى .

مشريانُ بَصَلَة القَضيب المنافر بي الداخلي (الغائر) أو المنسأ : الشريان الفرجي الداخلي (الغائر) أو العميق ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : كبة بصلة القضيب ، وسمى أيضاً شريان بصلة الإحليل أو شريان بصلة القضيب . مسئويانُ بَصَلة معتملة artery of bulb of vestibule of vagina المنشأ : الشريان الفرجي الغائر أو العميق ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : البصلة الدهليزية ، الغدد الدهليزية الكبرة .

artery of cerebral شرْيانُ النزف hemorrhage (=lenticulostriate artery) artery of clitoris (arteria clitoridis على النظري . arteria clitoridis انظر تحت

الشَّرْيانُ الأَسْهَرِيِّ artery of ductus deferens المُشَرِّيانُ الأَسْهَرِيِّ : السَّرِيان السَّرَانِيان السَّرِيان السَّرِيان السَّرِيان السَّرِيان السَّرِيان السَّرِيان السَّرِيان السَّرِيان السَّرِيان ال

الحالبي ؛ التوزع: الأسهر (القناة الناقلة للمني) ، المثانة ، الحويصلة المنوية ، الحالب ،

المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : فرع حالبي أنبوبي ؛ التوزُّع : الحالب ، المبيض ، الأنبوب الرحمي .

الشريان القطعي الشريان القطعي of left lung القمي للرئة اليسرى هو أحد الفروع إلى الفص العلوي للرئة ، يروِّي القطعة القمِّة .

apical segmental الشريان القطعي القمي للرئة اليمنى artery of right lung أحد الفروع إلى الفص العلوي للرئة ، يروِّي القطعة القميَّة .

الشّـرْيانُ الزَّائدي appendicular artery المنسَّ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الزائدة الدودية .

الشَّرايينُ القَوسَيَّةُ of kidney
الكُلُويَّة الشَّرايينُ بَينَ فُصوص الكُلْيَة ؛ الفروع : الشَّرايينُ بَينَ فُصيصات الكُلْيَة ؛ التوزع : متن الكلية .

مرْيانٌ قُوسي (في الكلية) arcuate artery أحد الشَّرايين القَوسيَّة الكُلُويَّة Arteriae (Arteriae . arcuatae renis)

الشّريانُ القَوسي القَدَمي القَدَمي القَدَم ؛ الفروع : المنشأ : الشّريانُ الظّهرانيُّ للقَدَم ؛ الفروع : الشريان المشطي الشاني والشالث والرابع ؛ التوزع : القدم ، جانب أصابع القدم .

arteries of cerebrum شَرايينُ الْمُخَ مُّرايينُ الْمُخَ (Cerebral arteries) .

مصطلح يدا ألنّم المناطق الانتقالية القصيرة مصطلح يدا أعلى المناطق الانتقالية القصيرة حيث تمرّ شرايين من نمط مختلط أو مرن (قنوات) إلى شرايين عضلية النمط.

الشرايين اللفائفية الشرّيانُ المساريقيُّ العُلْوِي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : اللفائفي .

شرايين الكلية شرايين الكلية الشريان الكلوي ؛ الفروع : شريان

	الخصية .		الشريانية الطحالية .
artery of frenulum	شرْيانُ لِحُيم	artery of Zinn	شـرْيـانُ زينْ
linguae	اللِّسان	(=arteria centralis	(= الشِّرْيانُ المَرْكَزي
اللِّسانيِّ .	أحدُّ فروع الشِّرْيان ا	retinae TA)	للْشَّبَكيَّة)
	انظرْ تحت al artery	1759 ، مشرِّح ألماني] .	[يوهان زين ، 1727-
artery of glomerulus	شرْيانُ الكُبَيبَة	ئي ؛ وهو شريان يت <i>ف</i> رع من	المنشأ : الشِّرْيانُ العَين
لوارد	هو الوعاءُ الكُبيبيُّ اا	نذي الشبكية ويدخل العين	
. vas afferens glomeruli انظر تحت		مع العصب البصري .	
artery of labyrinth	الشِّرْيانُ التِّيهي	articular artery	شرْيانٌ مَفْصلي
اعدي أو الشِّرْيانُ الْمُخَيخيُّ			شریان پروِی مفصلاً
الأمامي السُّفْلي ؛ الفرَوع : الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّة ،		ascending cervical	الشِّرْيِانُ الْرَّقَبِيُّ
التوزع :الأذن الباطنة .		artery	الصَّاعد
artery of postcentral sulcus	شريان التلم	ـَّرَقيُّ السُّــفْلي ؛ الفُـروعُ :	المنشأ : الِشِّرْيانُ الد
sulcus	خلف المركزي	شُّرَيان الفقْرَي ؛ ا لتوزع :	الفروع النُّخاعيَّةُ للْ
(=arteria sulci postcentralis)		عَضَلات الرقبة ، النَفق الفقري ، الَفقرات .	
ائي للشريان المُخِّي الأوسَط ؛	المنشأ : الجزء الانته	ascending palatine	الشِّـرِ ْيانُ الْحَنَكي
الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : القشرة على جهتَيْ		artery	الصَّاعـد
	التلم بعد المركزي .	جُه <i>ي</i> ؛ ا لفروع : لا يوجد ؛	المنشأ : الشِّرْيانُ الـوَ-
artery of precentral	شــريان التـلم	، ،َ الغُدَدُ الحَنَّكيَّة ، النَّفير .	التوزع :الحَنَكُ الْرَّخ
sulcus	أمام المركزي	ascending pharyngeal	الشِّرْيِان البُلْعوميُّ
(=arteria sulci precentralis)		artery	الصَّاعد
المنشأ : الجزء الانتهائي للشريان الحُمِّي الأوسَط ؛		المنشأ : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ الفروع : الفرع	
الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : القشرة على جهتَيْ		الحَنَكي ، البُلْعـومي ، أمــام الفـقـــار ، الطَّبْـليُّ	
	التَكَم أمام المركزي .	: جــدار البُلْعُــوم ، الحَنَكُ	السُّـفُلي ؛ التـوزع
artery of pterygoid	شـرْيانُ النَّفَق	ن ، السحايا ، العضلات .	
canal	الجناحي	axillary artery	-
ث للشِّرْيان الفكِّي العلوي ،	المنشأ : الجزء الثال	انُ تَحْتَ التَّرْقُوة ؛ الفروع :	
ولكن بشكل راجع من الشِّرْيان الحَنكي الكَبير ؛		الجزء الأول: الشِّرْيانُ الصَّدْرِيُّ الأَعْلَى ، الجزء	
الفروع : الجناحي ؛ التوزُّع : سقفَ البلعوم ،		الثاني: الشِّرْيانُ الصَّدْرِيُّ الأَخْرَمِي، الشِّرْيانُ	
	القناة السمعية . شركانُ الرِّباط المُدوَّر	، الجيزء الثالثُ : الشِّرْيانُ	
artery of round		رْيانُ الْمُنْعَطِفُ الْعَضُديُّ	
الرَّحم ligament of uterus		الخَلْفي ، الَشِّرْيانُ الْمُنْعَطفُ العَضُديُّ الأماميَ ؛	
	تسورَزُّع: العَسْضَلات اَلصَدْريَّة ، عَضَلاَّت المُنشأ : الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ السُّفْليِ ؛ الفرو		
الرِّباطَ ٱلْمُدَوَّر للَرُّحم .		وي ، الأخرم ، مَـفْـصلُ	الكَتف ، الذراع العل
artery of the pulp	شرْيانُ اللُّبّ	صي التَرْقوي ، الثَدْي .	
(=penicilli arteriae splenicae)		basilar artery شِّريانين الفـقْـريين الأيمن	الشِّريانُ القاعدي
اسمٌ يُطلَق على الجيزء الأوَّل من العسسائل		شِّ بانين الفيقْ بين الأي:	المنشأ: من اتحاد ال

والأيسر ؛ الفروع : الشِّرْيَانُ التِّيْهِي ، الشِّرْيانُ الْمُخَيخيُّ الأمامي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ المُخيَخيُّ العُلْويَ ، الشِّرْيانُ المُخيَخيُّ العُلُويَ ، الشريان الجسرى ؛ التوزع: الجسر ، الأذن الباطنة ، الخيخ ، الجسم الصنوبري ، البُطينات ، الجزء الخلفي للمُخيخ . الشِّرْيانُ العَضُدُى brachial artery

المنشأ: امتداد الشِّرْيانُ الإبْطي ؛ الفروع: الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ، تعذية عظمة العضد ، الشِّرْيانُ الزَّنْديُّ العُلُويُّ الجَانبي ، الشِّرْيانُ الزَّنْديُّ السُّفْليُّ الجَانِينَ ، الشَّرَايِّين العَضَليَّة ؛ التورَع : عَضَّلات الكَتف ، الذراع ، الساعد ، اليد ، مُفْصلُ المرفق .

الشِّرْيانُ العَضُديُّ brachiocephalic الرأسي artery

المنشأ : بداية قوس الأورطى ؛ الفروع : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأصْلي الأيمن ، الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة الأيمن ، التوزع: الجانب الأيمن من الرأس ، الرقبة والذراع العلوى ، غدة التوتة ، الغُدَّةُ الدرقية ، القصية (الشعبة الهوائية) .

شر اسنُ القَصِيات bronchial arteries هي الفروعُ القصبية للجزء الصدري من الأورطي ؛ المنشأ : الجانب الأيمن : الشريان الأورطي الوَرْبي ، الجانب الأيسر: الشَرْيان الأورطى الصدري ؛ الفروع: إلى القصيبات التنفُّسية ؛ التوزع: القصبات، الأنسجة السنْخبّة للرئة ، العقد اللمْفبّة القصيبة ،

الشَّرْيانُ الشَّدْقي الشَّرْيانُ الفَّدِينَ الفَّدِينَ الفَكِّ العُلُويِّ) ؛ المُشَرِّيانُ الفَكِّ العُلُويِّ) ؛ buccal artery الفروع: شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ التوزُّع: العَضلَة المبوقة ، الغشاء المُخاطى للثة ، الفَكُّ العُلُوي ، الغشاء المُخاطى وجلد الخد .

شرْيانُ الْمُبَوِّقَة buccinator artery (=arteria buccalis TA) (= الشِّرْيانُ الشِّدْقي) (=arteria buccalis TA) المنشأ : الشِّرْيان الفَّكي (شرْيانُ الفَكِّ العُلُويِّ) ؟ الفروع: شَرايينٌ عَضليَّة ؛ التوزع: العَضلَة

المبوِّقة ، الغشاء المُخاطى للثة ، الفَكُّ العُلُوي ، الغشاء المُخاطي وجلد الخد .

شرْيَانُ النَصِلَة الإحْليلَّة bulbourethral artery (= شـــ ، بان بصَــ كَة (=arteria bulbi القَصِيب) penis TA) المنشأ: الشريان الفرجي الداخلي أو العميق؟ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: كبَّة بصلة القضيب ، يصلة القضيب .

الشِّرْيانُ المهمازيّ (في الدماغ) calcarine artery ي بين المسريان ينشأ من الشِّريانُ القَذالي الإِنسي . الشَّرْيانُ الثَّفَنيُّ (marginal

callosomarginal

الهامشيّ المُنشِيّ الأمامي ؛ الفروع : الفرع الفرع : الفرع الجبهي الأمامي الإنسى ، الفرع الجبهي الناصفي الإنسى ، الفرع الجبهي الخلفي الإنسى ، الفرع الحزامي ؛ التوزع: السطح الإنسى ، السطح العلوي الوحشي لنصف الكرة المخية.

الشِّرْيانُ السُّباتي caroticotympanic الطَّبُّلي الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ الفروع : لا المنشأ : الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ الفروع : لا

الشِّرْيانُ الذَّنَبي caudal artery (= الشِّرْيانُ العَجُزي (= arteria sacralis النَّاصف) mediana) المنشأ: الجانب الظَّهْ راني للأورطي ؟ الفروع: فروع الشِّرْيان العَجُزيَ الْمُتَوَسِّط مفاغرة مع الفرع القطني ، الشَّرْيانُ الحَرْقَ فيُّ القَطني والشَّرايينُ العَجُزيَّةُ الوَحْشيَّة ؟ السوزع:

المستقيم ، العجز ، العُصْعُص .

الشِّرْيان الأعْوري cecoappendicular الزاَّائدي artery الشِّرْيان البطني celiac artery (= اَلْجِذْعِ البَطْنِي) (=truncus celiacus) المنشــــأ : الأورطي البطني ؛ الفــروع ِ: الشّــرْيانُ المَعديُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلي ، الشِّرْيَانُ الطِّحالي ؛ التوزع: المَريء، المَعدة، الإثناعشري ، الطحال ، البنكرياس ، الكبد ،



الشِّرْيانُ العُصْعُصي coccygeal artery المنشأ: الجانب الظهراني للأورطي ؛ الفروع: فروع الشَّرْيان العَجُزِي المُتَوَسَّطُ مفاغرة مع الفرع القطني ، الشِّرْيان الحَرْقَ فيُّ القَطَني والشَّرايين العَّجُزيَّة الوَحْشيَّة ؟ التوزع : المستقيم ، العجز ، العُصْعُص .

الشِّرْيانُ الْقَوقَعي cochlear artery هو الفرعُ القوقعي من الشرايين القوقعية

شرْيان كُونهايم Cohnheim's artery (=شرْبانٌ انْتهائي) (=terminal artery) شرْيانُ انْتهائي .

. terminal artery انظر تحت

الشِّرْ يانُ القولوني colic artery واحد من الشرايين القولونية ، مثل الشريان القولوني الأيمن.

الشَّر ابنُ الإصْبَعيَّةُ collateral digital arteries المنشأ: الشراين الإصبعية الراحية الأصلية ؟

الفروع : فرع ظهراني .

الشِّريانُ الكُعْبُري collateral radial الجانبي

(=arteria collateralis radialis)

artery

المنشأ: امتداد الشِّرْيان العَضُدى العَميق ؛

المرارة ، الثُّر ب الكبير ، القناة الأصلية للصَّفْر اء . شُ ابنُ الطِّحال central arteries الــ°كَ:يَّة of spleen

فروع من الشريان الطحالي بعد خروجها من الترابيق (Trabeculae) ، حيث تُستيدل الغلالة البرانية (Tunica adventitia) بغلاف لمفي أسطواني ، وتمر من خلال تكدُّس الحبيبات اللمفاوية ، وتتفرع نهائياً كعسائل الطحال .

شرْيانُ الشَّبكيِّة المُرْكَزي central artery of retina (=arteria centerialis retinae)

المنشأ: الشريان العيني ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الشبكية.

الشِّـرْيان الرأسي cephalic artery (= الشِّرّْيانُ السبّاتي (=arteria carotis الأصْلي) communis)

المنشأ: الجانب الأيمن: انشعاب الجذَّع العَضُدى الرَّأسي ، الجانب الأيسر: أعلى جزء من قوس الأورَطِي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ، الشِّرْيانُّ السُّباتيُّ الغائر ؛ **التوزع** : الرأس .

الشِّرْيانُ اللُّخَيَخَى cerebellar artery تعبير عام عن الشرايين الخيخية ، مثل الشريان المخيخي الأمامي السفلي .

الشِّرْيانُّ المُخِّي تَّ تَلْسُرُعْ النَّالُ الْمُخِّي تَلْعَالَ السَّرْيانُّ المُخِّي تَلْعَالَ المُ تعبير عام عن الشرايين الخية ، مثل الشريان الخي

الأمامي . شـرْيانُ عُنق الرَّحم cervic uteri artery أحدُ فروع الشرايين العُنْقيَّة المَهْبليَّة.

. arteriae cervicovaginales انظر تحت

الشَّر ابن العُنُقيَّة المهْبليَّة cervicovaginal arteries (=arteriae cervicovaginales)

هي عدَّة فروع كبيرة من الشريان الرحمي ، تتفرَّع من جانب الرحم على مستوى عنق الرحم لتروِّي المهبل . الشِّرْيان المُنْعطف

circumflex artery of scapula

المنشأ : الشريان تحت الكتف ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: العضلات السفلية الوحشية

الفروع : شَرايينٌ عَضَليَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُريُّ ؟ التوزّع: العَضَلَة الشلَاثية الرؤوس، مَفْصَل المرفق ، العَضِلَة العضدية ، العَضلَة العضدية الشِّرْيانُ السُّباتي common carotid

الأُصْلي اللَّمْن : الشعاب الجِنْع العَضْدِي المنشأ : الجانب الأيمن : انشعاب الجِنْع العَضْدُي الرَّأسي، الجانب الأيسر: أعلى جَزء من قوسَ الأُورَطي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ، الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ، الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر ؛ التوزع : الرأس .

الشَّرايين الأصْليَّةُ common digital لأصابع القدرم arteries of foot المنشأ : القوسُ الأخْـمَصيَّة ؛ الفروع : الشَّرَاييْنُ الظَّهْ رَانيَّةُ لأصابع القَدَم ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة

الشِّرْيانُ الفَخذي common femoral الأصْلي artery

المنشأ: امتداد الشِّرْيان الحَرْقَفِي الظَّاهر؟ الفروع: الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ السَّطْحي، الشِّرْيانُ الحَرْقَفَى المُنْعَطَفُ السَّطْحي ، الشَّرايينُ الفَرْجيَّةُ الطَّاهِرَةِ ، الشِّريان الرُّكْبِيُّ النَّازِلِ ، الشِّرْيانُ الفَخذيُّ العَميق ، شَرايينٌ عَضَليَّة ؟ التوزع: جلد جدار البطن ، المنطقة الأربية والعجان ، عَضَلات الفخذ ، الأعضاء التناسلية الظاهرية ، الغدد اللمْفيَّة الأربية .

الشِّرْيانُ الكَبدي common hepatic

arterv المنشأ : الجذْعُ البَطْني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المُعديُّ الإِثْناعشَري ، الشِّرْيانُ الكَبِديُّ المَخْصوص ، الشِّرْيانُ المعديُّ الأيمَن ؛ التوزع: المَعدَة ، الثَّرْب الكبير ، البنكرياس ، الإثناعشري ، الكبد ،

الشِّرّْيانُ الحَرْقَفَى الأصْلى common iliac artery المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الشّريانُ الحَرْقَفيُّ الظَاهر ؛ الحَرْقَفيُّ الظَاهر ؛ التوزع : الحوض ، الناحية التناسلية والألوية ، العجان .

الشِّرْيانُ بَينَ العظام common interosseous artery الأصْلي الشِّرْيانُ الزَّنْديُّ ؛ الفروع : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) ، الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأمامي ؛ التوزع: العَضَلات الغائرة لظهر الساعد ، الكعبرة ، الزند .

الشَّدَّ المِنْ الاصْبَعِيَّةُ common palmar الرَّاحِيَّةُ الأصْليَّة digital arteries المنشأ: القوس الراحية السطحية ؛ الفروع: الشرايين المخصوصة الراحية الإصبعية ؟ التوزع:

الأصابع . الشَّرايينُ الأخْمَصيَّةُ common plantar الأَصْليَّة لأَصَابِع القَدَم المنشأ: الشرايين المشطية الأخمصية ؛ الفروع: الشرايين الأخمصية الخصوصة لأصابع القدم؟ التوزع: أصابع القدم. الشر اين الإصبعية أ

common volar digital الـ الحسَّةُ الأصْليَّة arteries

(=arteriae digitales palmares

communes TA)

المنشأ: القوس الراحي السطحي ؛ الفروع: الشرايين الراحية الإصبعية الأصلية ؛ التوزع:

communicating artery أحد الشرايين الموصِّلة ، مثل الشريان الموصلِّ الأمامي .

الشريان الموصل communicating

artery (posterior) الخلفي الخلفي الشّريان السُّباتي الغائر مع المنشأ : وصلة الشّريان السُّباتي الغائر مع الشِّرْيان الْمُخِّي الخَلْفي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ ا النُّخامي ؛ التوزع: قاعدة الدماغ التي تقع بين القمع والسبيل البصري ، المحفظة الغائرة ، الثلث المهادي الأمامي ، البُطينُ الثالث .

الشريان الاعترامي تصميان التاجي المسريان التاجي 1_فرع الخروط الشرياني للشريان التاجي conal artery

2_ فرع المخروط الشرياني للشريان التاجي

هو الفرع بين البطينين الأمامي للشريان التاجي

الشريان التاجي الأيسر coronary artery (left) المنشأ :الأورطَّى ؛الفروع :الشِّرْيانُ الأماميُّ بَينَ البُطَينَين ، الشِّرْيانُ الأَذينيُّ الأيْسَر ، الشِّرْيانُ المُنْعَطِفُ ، شرْيان العقدة الجبيبة الأذينية ؛ التوزع: العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطَيْنُين ، الأذين الأيسير ، البُطَينُ الأيمن والأبسر.

الشريان التاجي الخلفي coronary artery النازل (posterior descending) (=الفرع بين (=ramus interventricularis البطينين الخلفي للشريان posterior arteriae التاجي الأيمن) coronariae dextrae) يمثِّل استمراراً للشِّرْيان التَّاجي الأيمَن ، يروِّي السطح الحاجزي للبطينين وجيزءاً من الحاجز بين البطينين.

coronary artery (right) الشريان التاجي الأيمن المنشأ : الأورطي ؛ الفروع : الشّرْيانُ الهامشي ، الشّـرْيانُ اللهَامشي ، الشّـرْيانُ الأذّينيُّ الأيمَن ، الشـريان الخلفيَ بين البطينين ، الشريان العقدي الأذيني البطيني ، شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ التوزّع: العقّدة الجيبية الأذينية ، العقدة الأذينية البُطينية ، الأذين الأيمن ، الحاجزيين البُطَينين الأيمن والأيسر.

الشريان الإكليلي coronray artery of المعدى الأيسر stomach (left) (=arteria gastrica sinistra)

المنشأ : الشريان البطني ؛ الفروع : المريئي ؛ التوزع: المرىء ، الانحناء الصغير للمعدة ؟ ويسمى أيضاً الشريان التاجي الأيسر للمعدة .

شرْيانُ العَضلَة الْمُشَمِّرَة cremasteric artery ريون - - . المنشأ : الشِّرْيـانُ الشُّرْسوفيُّ السُّفْلي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ العَضَلَّة المُشَمِّرة (العَضَلّة الْمُعَلِّقَةُ للخصْيَةَ) ، غلاف الحبل المنوي .

الشِّرْيانُ الحُلْقي الدَرَقي cricothyroid artery هو الفرع الحلقي الدرقي للشريان الدرقي العلوى ؟ ينشأ من الشِّرْيان الدَّرَقي العُلُوي ،

conducting arteries أوعية (جذوع) شريانية تتميَّز بالحجم الكبير والمرونة ، مثل الشريان الأورطي و الشريان تحت الترقوة والشريان السباتي الأصلي والجذع العضدي الرأسي والجذع الرئوي ؛ وتسمَّى أيضاً الشرايين المرنة (Elastic arteries) .

الشربان conjunctival arteries الملتحمي الأمامي الأمامي المنشأ : الشَّرايين الهَدَبيَّة الأماميَّة ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الْمُلْتَحمة .

الشرابين الخلفية conjunctival arteries للملتحمة (posterior) المنشأ: قوس الجفن المحيطي ؛ الفروع: لا

يوجد ؛ التوزع : المُلْتَحمَة . المخروط الشرياني الأيسر conus artery (left)

فرع المخروط الشرياني للشريان التاجي الأيسر. المخروط الشرياني الأمن (الثالث) right (third) هو فرع الخروط الشرياني للشريان التاجي

copper-wire arteries شَم اينٌ كأَسْلاك النُّحاس هي شرايين الشبكية التي تبدو عليها خطوط انعكاس الضوء متألقة ، وتظهر في تصلُّب الشرايين وارتفاع ضغط الدم.

شُ ابن لو لَسَّة corkscrew arteries شرايين صغيرة في المنطقة البقعية من العين تظهر بشكل متعرج.

1 ـ الشِّرْيانُ التَّاجي coronary artery (في القلب) 2-الشرَّ يانُ الإِكْليلي (في المعدة)

المنشأ : الجَـذع البطني ؛ الفروع : الشـرايينُ المريئيّة ، الشِّرْيانُ البَوّابي ، الشِّرْيانُ الفؤادي (المعدى) ؛ التوزع: الانحناء الصغير للمَعدَة ، الجزء البطني للمرىء ، الفص الأيسر للكبد.

الشريان التاجي الأيسر coronary artery (left anterior descending) الأمامي النازل

الشَّرْيانُ العَضُدي العَميق العَميق الشَّرْيانُ العَضُدي المَّريانُ العَصُدي المُنوع : الشَّرايينُ المُغَذَّيَةُ ، الشَّرْيانُ الجَانبيُّ الأوسط للعَضلَة الدَّاليَّة ، الشَّرْيانُ الكُعْبُريُّ الجَانبي ، الشَرايين العَضَلية ؛ التوزع : عظم العضَد ، مَفْصلُ المرفق ، عَضللات الذراع العلوي بما في ذلك العَضِلَة الثلاثية الرؤوس والدَّاليَّة .

الشّرْيانُ الرَّقبي العَميق بالقَرع : الفروع المنشأ : الجذع الضلعي الرقبي ؛ الفُروع : الفروع النُخاعيَّة لُلشَّرْيان الفقري ، الشَرايينُ العَضَليَّة ؛ التوزع : النخاع ، عَضَلات الرقبة العميقة . الشَّرْيانُ الرَّقبي النَّازِلُ deep descending المعميق cervical artery هو الفرعُ العميق للفرع النازل من الشريان

deep external الشريان الفرجي الخارجي pudendal artery

(=arteria pudenda externa profunda)

المنشأ: الشريان الفخذي ؛ الفروع: الصفنية الأمامية أو الشفرية الأمامية والفروع الأربية ؛ التعوزع: الأعضاء التناسلية الظاهرة ، الجزء الإنسى العلوى من الفخذ.

الشِّرْيانُّ الوَجْهي العَميق deep facial artery هو الشريان الفكِّي العلوي .

الشِّرْيانُ الفَخذي العميق تعمين الشِّرْيانُ الفَخذي العمين المنشأ: الشَّرْيانُ الفَخذيُّ ؛ الفروع: الشَّرْيانُ المُنْعَطفُ المُنْعَطفُ الفَخذيُّ الإِنْسي، الشَّرْيانُ المُنْعَطفُ الفَخذيُّ الوحْشي، الشَّرايينُ العَضلَيَّة الثَّاقبَة ؛ التوزع: عَضلات الفخذ، مَفْصلُ الورك، رأس وجسم الفخذ، العَضلات الألوية.

deep internal الشّرْيانُ المُنْعَطِفُ الغائرُ المُنْعَطِفُ الغائرُ المُنعَلِّم circumflex artery (الفحة العميق (في الفخذ) (الفرعُ العميق للشريان arteriae circumflexae المنعطف الفخذي (الإنسي) (femoris medialis) الإنسي فرعٌ صاعد باتجاه الحفرة المدوَّرية يتفاغر مع الشرايين الألوية .

ويسير إنسياً فوق العضلة الدرقية الحلقية باتجاه الرباط الحلقي الدرقي ، ويتفاغر مع نظيره في الجهة المقابلة .

crural artery الشِّرْيانُ الفَخذي

(=arteria femoralis)

المنشأ : امتداد الشِّرْيان الحَرْقَفي الظَّاهر ؛ الفَسروع : الشِّرْيانُ الشُّرْسوفيُّ السَّطْحي ، الشَّرْيان الحَرْقَفي المُنْعَطَفُ السَّطْحي ، الشَّرَايينُ الفَرْجيَّةُ الظَّاهرة ، الشِّريان الرُّكْبيُّ النَّازل ، الفَرْيانُ الوُّكْبيُّ النَّازل ، السَّرْيانُ الفَخذي العَميق ، شَرايينُ عَضليَّة ؛ التوزع : جلد جدار البطن ، المنطقة الأربية والعجان ، عضلات الفخذ ، الأعضاء التناسلية الظاهرية ، الغدد اللمْفيَّة الأربية .

الشِّـرْيانُ المَراري cystic artery

(= arteria cystica TA)

المنشأ: الشِّرْيانُ الكَبدي الأيمَن ؛ الفروع: الشَّرْيانُ المَراري السَّطْحي، الشَّرْيانُ المَراري العَمية ؛ الموزع: المرارة.

deep anterior الشِّريانُ الصدْغي الأمامي temporal artery

(= arteria temporalis profunda anterior) المنشأ : الشريان الفكي ؛ الفروع : إلى العظمة الوجنية والجناح الكبير من العظم الوتدي ؛ التوزع : العضلات الصدغية ، التفاغر مع الشريان الصدغي الأوسط .

الشّرْيانُ البَظْرِي الْعَميق deep artery of clitoris المنشأ: الشّرْيانُ الفَرْجِيُّ الغائر؛ الفروع: لا يوجد؛ التوزع: الجسْمُ الكَهْفِيُّ للبظر.

الشَّرْيانُ القَضيبي العَميق deep artery of penis الشَّرْيانُ القَضيبي العَميق الغائر ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الجسْمُ الكَهْفيُّ للقَضيب .

الشَّرْيانُ الأذني العَميق السَّرْيانُ الأذني العَميق السَّرْيانُ الأني العَميق المنساً : الشَّرْيانُ الفَكِي ؛ الفروع : شرايين المفصل الفكي الصدغي ؛ التوزع : الطبقة الجُلُيديَّة المبطنة للنفق السمعي الظاهر ، السطح الخارجي للغشاء الطَبْلي ، المَفْصلُ الصُدْغي الفكي السُفْلي .

النَّازِل

النَّازِل

ين البطينين.

السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية . الشريان السنى dental artery الخلفي الخلفي الشّرْيانُ الفكّي ؛ الفروع : الشرْيان السنِّي ، الشِّرْيانُ السِّنْخي ، الشرايين العَضَليَّة ؛ التوزع: الطواحن، الأسْنَان الثُنَائيَـة الشُّرف (الضَّواحك) للفَكُّ العُلُوي ، الغشاء المُخاطي لِحَبْ الفك العُلْوي ، اللثة . الشِّريان الركْبي descending genicular artery المنشَأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ الفروع : شرْيان مَفْصلي ، شَرايينٌ عَضليَّةَ ، الشِّرْيانُ الصافن ؛ التوزعَ : مَفْصِلُ الركبة والعَضَلات المجاورة له . الشِّرْيان الحَنكي descending palatine artery المنشأ: الشِّرْيانُ الفكِّي (شرْيانُ الفكِّ العُلُويِّ) ؟ الفروع : الشَّرايينُ الحِّنكيَّةُ الصُّغْرَى ، الشِّرْيانُ الحَنكِيُّ الكَبِرِ ؛ التوزع : الحَنكُ الرَّخْو ، الحَنكُ

الصُّلْتُ ، اللَّهِ زَةُ ، اللَّهَ ، الغُدَدُ الحَنكَّة . الشِّرْيانُ التَّاجي descending posterior النَّازلُ الخَلفي coronary artery (=ramus interventricularis الفرع بين =) البطين الخلفي posterior arteriae للشريان التاجي coronariae الأمن) dextrae) يمثّل استمراراً للشّريان التّاجي الأيمَن ، يروي السطح الحاجزي للبطينين وجيزءاً من الحاجز

الشريان الكتفي descending scapular النازل المنشأ: الشِّرْيانُ الرَّقَبِيُّ المسْتَعْرِضِ أو الشِّرْيان تَحْتَ التَّرْقُوةَ ؛ الفروع: شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ التوزع: العَضَلَةُ الرَّافَعَةُ للكَتف، العَضَلَةُ الظَّهْ رَبُّهُ العَرِيْضَة ، العَضِلَةُ شبْ المنْحرِفَة ، العضلة المعينيَّة .

الفرع الهامشي الأيمن dexter arteriae للشريان التاجي الأيمن coronariae dextrae

الشِّرْيانُ اللِّساني العَميق deep lingual artery المُنشأ: الشِّريَّانُ اللِّساني ؛ الفروع: لايوجد؛ التوزع: عَضَلات اللسان الداخلية ، الغشاء المخاطى اللساني .

الشريان الأخمصي العميق deep planter artery المشريان الأخمصي العميق المنشأ : الشّرْيانُ الظّهْرانيُّ للقَدَم ؛ الفروع : تكوِّن الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الأخْمَصيَّة الأولى مع الشِّرْيان الأخْمَ صَى الوَحْشَي ، والقوس الأخمصية ؟ التوزع: الجانب السفلي والجوانب الحجاورة من إصبَّع الْقَدَم الأول والثاني .

الشِّرْيانُ الصدْغي deep posterior الخَلْفي العميق temporal artery (=arteria temporalis الشّريان الصدغى =) العميق الخلفي) profunda posterior) المنشأ : الشريان الفكي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: العضلة الصدغية ، وتفاغر مع الشريان الصدغي الأوسط .

الشَّرَايِيْنُ الصُّدْغِيَّةُ deep temporal العَميقَة arteries المنشأ: الشِّرْيانُ الفكِّي (شرْيانُ الفكِّ العُلُويِّ) ؟ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: العَضَلَةُ الصُّدْعَيَّة. الشِّرْيانُ الأَسْهَرِي deferential artery المنشأ: الشريان السري ؛ الفروع: الشريان الحالبي ؛ التوزع: الأسهر (القناة الناقلة للمني) ، المثانة ، آلحويصلة المنوية ، الحالب ، الخصية.

شربان العضلة الدالية deltoid artery الشرايين السنية dental arteries الأمامية (anterior) المنشأ : الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاجِ ؛ الفروع : الشرْيان السنِّي ، شريان دواعم السنن. الشريان السنني dental artery

سنِّي ، شريان دواعم السنن ؛ التكوزع : الفك السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الشفة

فرعٌ يمرُّ باتجاه قمَّة القلب على طول الحافة الحادة الراحية المخصوصة (proper palmar) للقلب ، ويتفرَّع فوق البطين الأيمن . المنشأ: الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية ؟ الشَّـ ابنُ الحـحاسَّة diaphragmatic arteries الفروع: فرع ظهراني ؛ التوزع: جوانب المنشأ: الأورطي البطني ؛ الفروع: الشَّرايينُ الأصابع ، مسند أظافر الأصابع . الكُظْرِيَّة العُلُويَّة ؟ التوزع: الحجاب، الغُدَّةُ الشرايين الإصبعية digital arteries الكُظْ يَّة . (proper planter) الأخمصية المخصوصة المنشأ: الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الأخْمَصيَّة ؛ الفروع: الشرابين الحجابية diaphragmatic arteries لا يوجد ؛ التوزع: أصابع القدم. (superior) الشرايين الإصبعية (= arteriae phrenicae superiores) digital arteries المنشأ: الأورطي الصدري ؛ الفروع: لا يوجد ؛ الراحية المخصوصة (proper volar) المنشأ: الشرابين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ التوزع: السطح العلوى للجزء الفقرى من الفروع: فرع ظهراني ؛ التوزع: جوانب الحجاب . الأصابع ، مسند أظافر الأصابع . الشريان الحجابي diaphragmatic artery (= الشريان الحجابي digital arteries of foot الشــر ايين (= arteria phrenica المشطبة الأخمصية السفلي) inferior) (common) المنشأ: القوس الأخْمَصية؛ الفروع: الشَّراييْنُ المنشا : الأورطى البطني ؛ الفروع : الكظري الظّهْ رانيَّةُ لأصابع القَدَم ، الشَّرايينُ الثَّاقبَة العلوى ؛ التوزع: الحجاب ، الغدَّة الكظرية. الأماميَّة . التوزع : أصابع القدم . الشرايين الإصبعية digital arteries الحانسة الشرايين الظهرانية digital arteries of foot (collateral) المنشأ: الشرايين الإصبعية الراحية الأصلية لأصابع القدم (dorsal) المنشأ : الشرايين المشطية الخلفية ؛ الفروع : لا الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الأصابع. الشرايين الإصبعية الراحية digital arteries يوجد ؛ التوزع: ظهر أصابع القدم. الشرايين الظهرانية digital arteries of hand (common palmar) المنشأ: القوس الراحية السطحية ؛ الفروع: لأصابع اليد (dorsal) المنشأ : الشرايين السنعية الخلفية ؛ الفروع : لا الشرايين المخصوصة الراحية الإصبعية ؟ التوزع: الأصابع . يوجد ؛ التوزع: ظهر الأصابع. الشرايين الإصبعية distributing arteries digital arteries الأخمصية الأصلية معظم الشرايين ، فيما عدا الشرايين الموصِّلة ، (common plantar) المنشأ: الشرايين المشطية الأخمصية ؟ الفروع: من النوع العضلي ، تمتد من الأوعية الكبيرة إلى الشرايين الصغيرة ؛ وتسمى أيضاً الشرايين الشرايين الأخمصية الخصوصة لأصابع القدم؟ التوزع: أصابع القدم. . (Musculara arteries) العضلية الشَّر إيْنُ الظَّهْرِ أَنيَّةُ الشرايين الإصبعية digital arteries dorsal arteries الراحية الأصلية (common volar) of tongue ىسەن (= الفُروعُ اللِّسانيَّةُ المنشأ: القوس الراحية السطحية ؟ الفروع: (= rami dorsales الظَّهْرِ انبَّةُ للشِّرْبان الشرايين الخصوصة الراحية الإصبعية ؟ التوزع: linguae arteriae اللِّسَاني) الأصابع . lingualis TA) المنشأ : الشريان اللساني ؛ الفروع : لايوجد ؛ الشرايين الإصبعية digital arteries

المنشأ : الشَّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ التوزع : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد . الغائرة لظهر الساعد . الشَّرايينُ السَّنْعيَّةُ dorsal metacarpal

الظَّهْرانيَّة الشَّرْيانُ الكُعْبُري أو الفروع الظَّهْرانية للرَّصابع ؛ للفروع : الشَّركييْنُ الظَّهْرانيَّةُ للأَصابع ؛ التوزع : ظهر الأصابع .

dorsal metatarsal الشَّرايينُ المُسْطيَّةُ arteries الظَّهْرانيَّة المُسْطَّ: الشَّرْيانُ الكُعْبُري أو الفروع الظَّهْرانية

المنشأ : الشريان الكعبري او الفروع الظهرانية للرسخ ؛ الفروع : الشَّراييْنُ الظَّهْرانيَّةُ للأصابع ؛ التوزُّع : ظهر الأصابع .

الشِّرْيَانُ البَنْكرْياسي artery
الظَّهْراني الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ البنكرياسي الأيَنُ السُّفْلي ؛ الشِّريانُ البنكرياسي الأيسر السُّفْلي ؛ التوزع : البنكرياس .

المنشأ : الشِّرْيانُ الرَّقبيُّ الْمُسْتَعْرِضِ أَو الشِّرْيانَ تَحْتَ التَّرْقُوةَ ؛ الفروع : شَرايينٌ عَضليَّة ؟ التوزع : العَضلَةُ الرَّافعَةُ للكَتف ، العَضلَةُ الظَّهْريَّةُ العَريْضَة ، العَضلَةُ شبْهُ المنْحَرفَة ، العضلة المعنىة .

الشِّرْيانُ الظَّهْراني للقَدَم الطَّبْروبي الأمامي ؛ المنشأ : امتداد الشَّرْيان الظُّنْبوبي الأمامي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الرُّصُّغيُّ الوَحْشي والإنْسي والشِّرْيانُ القَوسيُّ القَدَمي والشرْيانَ الأخْمصي العَميق ؛ التوزع : القدم ، أصابع القدم .

الشّرْيانُ الظّهْراني dorsomedian artery الناصف للنخاع of spinal cord مصطلح يشير إلى أحد الفروع النخاعية للشريان الفقرى .

التوزع: الغشاء المخاطي لجزء اللسان الخلفي، القورة ، لسان الخنكية اللسانية ، اللَّوزَة ، لسان المزمار ، الحنك الرخو.

dorsal artery of clitoris الشَّرْيانُ الظَّهْرَانِي للبَظْر (= arteria dorsalis clitoridis)

المنشأ: الشريان الفرجي الغائر ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: البظر.

الشَّرْيانُ الظَّهْراني للقَدَم الشَّرْيانُ الظَّهْراني للقَدَم المنشأ : امتداد الشَّرْيان الظُّنْبوبي الأمامي ؟ الفروع : الشَّرْيانُ الرُّصُغيُّ الوَحْشي والإنْسي والشَّرْيانُ القَوسيُّ القَدَمي والشرْيان الأَحْمصي العَميق ؛ التوزع : القدم ، أصابع القدم .

الشّرْيانُ الظَّهْراني الأَنفي dorsal artery of nose المنشع : الشِّريانُ العَيني ويُعطي الشريان الدمعي ؟ الفروع : لا يوجد ؟ التوزع : جلد الأنف ، كيْسُ الدَّمْع .

الشِّرْيانُ الظَّهْراني dorsal artery of penis للقَضيْب

المنشأ: الشريان الفرجي الغائر؛ الفروع: لا يوجد؛ التوزع: حَشَفَةُ وقُلْفَةُ القَضيب، الجلد والغمْدُ اللِّيفي للجسْم الكَهْفي.

الشريان الظهراني dorsal artery of الشريان الظهراني tongue

المنشأ: الشريان اللساني ؛ الفروع: لايوجد؛ التوزع: الغشاء المخاطي لجزء اللسان الخلفي، القورة أن السان الخنكية اللسانية، اللَّوزَة أن السان المزمار، الحنك الرخو.

الشَّراييْنُ dorsal digital arteries الظَّهْرَانيَّةُ لأصابع القَدَم of foot الظَّهْرانيَّةُ لأصابع القَدَم المنشأ : الشرايين المشطية الظهرانية ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : أصابع القدم .

الشَّركييْنُ dorsal digital arteries الظَّهْرانيَّةُ لأصابع اليَد of hand المنشأ : الشرايين السنعية الظهرانية ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : أصابع اليد .

dorsal interosseous artery الشِّسْرْيانُ بَينَ (of forearm) (السَّاعد)

. rami spinales arteriae vertebralis انظر تحت (inferior) المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الظَّاهر ؛ الفروع : الشَّ ابنُ الاثناعَشَ يَّة duodenal arteries شرْيانُ العَضِلَة المُشَمِّرة ، الشرِّيانُ العاني ، المنشأ : الشِّرْيانُ المساريقيُّ العُلْوي ؛ الفروع : فرع (أمامي ، خلفي) ؛ التوزع : البنكرياس ، شَّر اينٌ عَضَلَّة ، شريان الرباط المدور للرحم ؛ التوزع: المشمِّرة (العَضلَة المعلِّقةُ للخُصْية)، الإثناعشري . شرْيانٌ صادر عَضَلَات الصفاق البطني ، الجلد . efferent artery يقصد به شرْبانُ الكُسكة الصَّادر. الشريان الشرسوفي epigastric artery السطحي المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ شرْبانُ الكُسِية efferent artery of الصَّاد، glomerulus التوزع: الجزء السفلي لجدار البطن ، العقد (=arteriola glomerularis efferens) اللمْفيَّة الظاهرية اللسانية ، الجلد . الشرينات التي تخرج من الكبيبات الكلوية ، الشريان الشرسوفي وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي أنابيب epigastric artery الكلبة ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر من العلوى (superior) ري المنسأ : الشِّرْيانُ الصّدْريُّ الغائر ؛ الفروع : الكسسات (Efferent artery of glomerulus) أو الوعاء الصادر من الكبيات Efferent vessel of) الشريان الجلدي ، شرايينٌ عضكيَّة ، الشريان الصُفاقي ، الشِّرْيانُ الحِجابِي ، الشِّرْيانُ (glomerulus) أو الوعاء الصادر الكبيبي (Vas الكَبدى ؛ التوزع: الجلد، عَضلات ولفافة . efferens glomeruli) الجَزَء العلوي لجدار البطن ، الحجاب ، شُ البِيُّ مَ نَة elastic arteries (=) شرايين مرنة موصِّلة ؛ جذوعٌ شريانية الصفاق ، الرباط المنجلي الكبدي . episcleral arteries الشَّالية والصُّلْبَة النُّ فَو ق الصُّلْبَة تتصف بحجم ومرونة كبيرين ، مثل الأورطي المنشأ: الشريان الهدبي الأمامي ؛ الفروع: لا والشريان تحت الترقوة والجذع الرئوي . الشِّهُ ثبانُ المصرِّف يوجد ؛ التوزع: القُزَحيَّة ، الجسم الهدبي ، emulgent artery (= شرْبانُ الكُلْبَة) الصلبة ، المُلتَحمَة . (=arteria renalis) المنشأ : الأورطى البطني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الشَر اينُ المريئيَّة esophageal arteries المنشأ: الشِّرْيانُ الأورطي الصَّدْريُّ ، الشِّرْيانُ الكُظْرِيُّ السُّفْليِّ ، الشِّرْيَانُ الإِحْليلي ، الشِّرْيان الدَّرَقي السُّفْلي ، الشِّرْيانُ المَعديُّ الأيسَر ؛ الكُلُوي الخَلْفي والأمامي ؛ التوزع: الكُلْيَة ، الغُدَّةُ الْكُظْرِيَّة ، الحالب . الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: المرىء. شرْيانٌ انْتهائي الشرايين المريئية end artery esophageal arteries شريان يمر بمراحل من التفرع من دون أن تظهر السفلية (inferior) القنوات التي توصله بشرايين أخرى ، و لهذا لا هي الفروع المريئية للشريان المعدي الأيسر. تصل _ في حالة انسداده _ كمية مناسبة من الشريان المريئي esophageal artery أحد الشرايين المريئيّة. الدم إلى النسيج الذي يعتمد عليه في إمداده الشِّرْيانُ الغرْبالي ethmoidal artery أحد الشرايين الغربالية ، مثل الشريان الغربالي epigastric artery أحد الشرايين السفلية ، مثل الشريان الشرسوفي الأمامي .

ethmoidal artery

(anterior)

السفلي .

الشريان الشرسوفي

epigastric artery

الشريان الغربالي

الأمامي

(= الشِّرْيانُ الصَّدْرِي lateralis TA)

المَوْحْشي الشَّرْيانُ الإبطي ؛ الفروع : الفروع الفروع : الفروع الثديية ؛ التوزُّع : العَضَلَةُ الثديية ؛ التوزُّع : العَضَلَة أُ اللَّمْفَيَّةُ الإِبْطِيَّة ، غُدُةُ النَّمْدِي (في الأنثَى) .

external maxillary شريان الفك العلوي artery

(=الشريان الوجهي) (arteria facialis TA) المنشأ: الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر؛ الفروع: القسم العنقي: الشَّرْيانُ الحَنكيُّ الصَّاعد، الشرْيان اللَوزي، الشرْيان الغدي، الشَّرْيانُ تحْتَ الذَّقْن؛ القسم الوجهي: الشَّرْيانُ الشَّفويُّ العُلُوي، الشَّرْيانُ الشَّفويُّ العُلُوي، الشَّرْيانُ الشَّفويُّ العُلُوي، الشَّريانُ الشَّفويُّ العُلُوي، الشَّريانُ الرَّفقةُ الوحشيَّةُ ، الشَّرْيان الزَّاوي (في الوجه)، شرايين عَضليَّة؛ التوزع: الوجه، اللَوزةُ ، الحنك، الغدد والعَضَلات الشفوية للشفة، الغدد تحت الفك السفلي، جناح للشفة، الغدد تحت الفك السفلي، جناح وظهر الأنف، عَضلات التعبير.

external planter الشِّرْيَانُ الأَخْمَصِي الطَّاهِر (= الشَّرْيَانُ الأَخْمَصِي (= الشَّرْيانُ الأَخْمَصِي (= الشَّرْيانُ الأَخْمَصِي (= الشَّرْيانُ الظَّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ الفروع : الفروع : الشَّرايينُ المَشْطيَّةُ الأَخْمَصييَّة ، القوس الأَخْمَصية ؛ التوزع : عضلات القَدَم ، جلد الأَخْمَصية ؛ التوزع : عضلات القَدَم ، جلد

أصاْبَعُ القَدَم والجانب الوحشي من القدم .
الشّرايين الفرجية external pudendal
الظّاهرة
الظّاهرة
المنشأ : الشّرْيانُ الفَخذي ؛ الفروع : الشَّرايينُ
الصَّفنَيَّةُ الأماميَّة أو الشَّرايينُ الشفريَّةُ الأماميَّة ،

المنشا: الشريان الفخدي ؛ الفروع: الشرايين الصَّفَنيَّةُ الأماميَّة ، الصَّفَنيَّةُ الأماميَّة ، السَّرايينُ الشفريَّةُ الأماميَّة ، السَّرايينُ الأربيَّة ؛ السوزع: جلد الصَّفَن والعجان في الذكر ، الشُّفُرُ الكَبير والعجان في الأثنى ، جلد أسفل البطن .

external spermatic الشَّريان المنوي artery (=artery cremasterica TA)

المنشأ: الشِّرْيانُ العَيني ؛ الفروع: الشِّرْيانُ السَّرْيانُ السَّعائي ، الشِّرْيانُ الأنفي ؛ التوزع: الحجرات الهوائية الغربالية الأمامية والمتوسطة ، الجيب الجَبْهي ، الأمُّ الجافية ، حوف الأنف .

ethmoidal artery الشريان الغربالي

الخلفي الخلفي الخلفي المنشأ: الشِّرْيانُ العَيني ؛ الفروع: الشِّرْيانُ السَّعائي ، الشِّرْيانُ الأَنفيُّ ؛ التوزع: الحجرات الهوائية الخلفية ، الأمُّ الجافية ، جوف الأَنف.

الشَّرْيَانُ السُّباتي الظَّاهر السُّباتي الأصْلي ؛ الفروع : المنشأ : الشَّرْيانُ السُّباتي الأصْلي ؛ الفروع : الجزء الأمامي : الشَّرْيانُ الوَجْهي ، الشَّرْيانُ الدَّرقيُّ العُلُوي ، الشَّرْيانُ اللِّساني ؛ الجزء الخلفي : الشَّرْيانُ القَذالي ، الشَّرْيانُ الأَذْني الخَلْفي ؛ الجزء الإنسي : الشَّرْيانُ البُلْعومي الضَّاعد ؛ الجزء النهائي : الشَّرْيانُ الصُّدْغي الصَّاعد ؛ الجزء النهائي : الشَّرْيانُ الصُّدْغي السَّطْحَي ، الشَّرْيانُ الفكِي العُلُويِ ؛ التوزع : السَّطْحَي ، الشَّرْيانُ الفكِي العُلُويِ ؛ التوزع : الوجه الأمامي للوجه والرقبة ، جانب الرأس ، الجرء الخلفي لفروة المُعلى العُلْوي العُلوي العُلوي العُلوي العُلوق المؤوة المُعلى المُعلى المُعلى العُلوق المؤوة المُعلى العُلوق المؤوة المُعلى المُعلى العُلوق المؤوة المؤوة المؤوة المؤوة المؤونة المؤو

الرأس . الشّرْيانُ الشُّرْسوفي external epigastric الظَّاهر artery

المنشأ: الشريان الحرقفي الظاهر؛ الفروع: فروع صاعدة؛ التوزُّع: المنطقة الحرقفية، جدار المطن: المنطقة الأربة.

الشّرْيانُ الحَرْقَفي الظّاهر الشّرْيان الحَرْقَفي الأصلي ؛ المنشأ : امتداد الشّرْيان الحَرْقَفي الأصلي ؛ الفروع : الشّرْيانُ الحَرْقَفي السُّفْلَي ، الشَّرْيانُ المُنعَطفُ الحَرْقَفي السُّفْلَي ، الشَّرْيانُ الشُّرْسوفي ، شرايينَ عَضليّة ؛ التوزُع : الجزء السفلي من جدار البطن ، الأعضاء التناسلية الطاهرية ، العَضلَة القطنية الكبيرة ، العَضلَة المُعلَّقةُ للخُصْية) ، الأسْهر الفناة الناقلة للمني) في الذكر ، الرباط المدور للرحم في الأنثى .

external mammary الشَّـرْيانُ الثَّـدْيي artery

العضلة المشمرة)

. cremasterica artery انظر تحت

الشّرْيانُ الوَجْهِي الشّباتيُّ الظّاهر ؛ الفروع : المنشأ : الشّرْيانُ السُّباتيُّ الظّاهر ؛ الفروع : القسم العنقي : الشّرْيانُ الحَنكيُّ الصَّاعد ، الشرْيان اللوزي ، الشرْيان الغدي ، الشّرْيانُ التَّفويُّ العُلُوي ، تَحْتَ الذَّقْنِ ؛ القسم الوجهي : الشَّرْيانُ الشَّفويُّ العُلُوي ، الشَّرْيانُ الشَّفويُّ العُلُوي ، الشَّرْيانُ الشَّفويُّ العُلُوي ، الشَّرايينُ الأَنفيَّةُ الوَحْشيَّةُ ، الشَّرْيانِ الزَّاوي (في الوجه ، اللوجه) ، شَرايينُ عَضليَّة ؛ التوزع : الوجه ، اللوزةُ ، الحنك ، الخدد والعَضلات الشفوية للشفة ، الغدد تحت الفك السفلي ، جناح وظهر الأنف ، عَضلات التعبير .

الشريان المستعرض الوجهي (transverse) الوجهي الفروع : الشِّرْيانُ الصُّدْغيُّ السَّطْحيِ ؛ الفروع : الشريان الغدي ، شرايينٌ عَضَليَّة ، شريان جلدي ؛ التوزع : الغُدَّةُ والقناة النكفية ، العَضَلَة الماضغة ، جلد الوجه .

شريان فالوب (=الشَّرْيانُ الرَّحمي) (arteria uterina) (السَّرْيانُ الرَّحمي) (المنسأ : الشَّرْيانُ الحَرْفَفي الغائر ؛ الفروع : شرْيانُ عُنُق الرَّحم ، الشَّرْيانُ المبيضي ، الشَّرْيانُ المبيضي ، الشَّرْيانُ المهبلي ، الشَّرْيانُ المهالي ، الشَّرْيانُ الخالبي ، الشَّرْيانُ الرباطي ؛ التوزع : الرَّحم ، الأنبوبُ الرَّحم ، اللَّبونُ الرباطي ؛ التوزع : الرَّحم ، اللَّبوبُ الرَّحم ، اللَّبونُ الرباطي ، اللَّبيض .

الشَّرْيانُ الفَخذي المُسَداد الشَّرْيانُ الخَرْقَفِي الظَّاهر ؛ المنسأ : امتداد الشَّرْيانُ الخَرْقَفِي الظَّاهر ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الشُّرْسوفِي السَّطْحي ، الشَّرايينُ المَّرْيان الحَرْقَفِي المُنْعَطَفُ السَّطْحي ، الشَّرايينُ الفَرْجيَّةُ الظَّاهرة ، الشِّريان الرُّكْبيُّ النَّازل ، الشِّريانُ الفَخذي العَميق ، شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ الشِّرْيانُ الفَخذي العَميق ، شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ التوزع : جلد جدار البطن ، المنطقة الأربية والعجان ، عَضَلات الفخذ ، الأعضاء التناسلية الظاهرية ، الغدد اللمْفيَّة الأربية .

الشريان الفخذى femoral artery

(common) الأصلي

(=arteria femoralis)

المنشأ: استمرار الشريان الحرقفي الظاهر؛ الفسروع: الشرسوفي السطحي، الحرقفي المنعطف السطحي، الفخذي النعطف السطحي، الفرجي الظاهر، الفخذي العميق، الركبي النازل؛ التوزع: جدار البطن السفلي، الأعضاء التناسلية الظاهرة، الطرفان السفليان.

الشريان الفخذي العميق (deep) المشريان الفخذي العميق المنسأ : الشَّرْيانُ الفَخذيُّ ؛ الفروع : الشَّرْيانُ المُنْعَطفُ المُنْعَطفُ الفَخذيُّ الإنسي ، الشَّرْيانُ المُنْعَطفُ الفَخذيُّ الوَحْشي ، الشَّرايينُ العَضليَّة الثَّاقبَة ؛ التوزع : عَضلات الفخذ ، مَفْصلُ الوَرك ، رأس وجسم الفخذ ، العَضلات الألوية .

femoral artery الشريان الفخذي (superficial) هو استمرار للشِّرْيان الفخذي .

الشَّرْيانُ المنْعَطَفُ الفَخذي تالسَّرْيانُ المنْعَطفُ الفَخذي الوَحْشي الوَحْشي الفروع : المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذيُّ العَميق ؛ الفروع : شرايين صاعدة ونازلة ومستعرضة ؛ التوزع : مفصل الوَرك ، عضلات الفخذ .

الشِّرْيانُ المنعَطفُ الفَخذي المِّرْيانُ المنعَطفُ الفَخذي الإِنْسي الإِنْسي المُشطأ : الشَّرْيانُ الفَخذيُّ العَميق ؛ الفروع : الشَّرْيانُ العَميق ، شرايين عميقة وصاعدة ومستعرضة وحُقية ؛ التوزع : مفصل الورك ، عضلات الفخذ .

الشّرْيانُ الشَّطُوي الشَّطُوع : المنسأ : الشريان الظنبوبي الخلفي ؛ الفروع : الشريان الثاقب ، الموصل ، العقبي ، الفروع الوحشية والإنسية الكعبية والشبكة العقبية ؛ التوزع : خارج وخلف الكاحل ، عضلات الربلة العميقة .

الشرايين القطنية الخامسة lowest lumber (= الشرايين القطنية (= الشرايين القطنية arteries)

البُطَينَين ، الشِّرْيانُ الأذَيني الأيسَر ، الشِّرْيانُ المُنْعَطَفُ ، شرْيانُ العقدة الجيبية الأذينية ؛ التوزع: العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين البُطينين ، الأذين الأيسر ، البُطينُ الأيمن والأيسر .

gastric artery (posterior) الشريان المعدي الخلفي (=arteria gastrica posterior)

المنشأ : الشريان الطحالي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الجدار المعدي الخلفي .

الشريان المعدي الأيمن (right) الشريان المعدي الأيمن المنسأ : الشّريانُ الكَبديُّ الأصْلي أو الشّريانُ الكَبديُّ المخصوص ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : النهاية البوابية للمَعدة على طول الانحناء الصغير .

الشريان المعدي الأيمن (right inferior) السفلي (right inferior) (= الشريان المعدي (arteria gastro) (= الشريان المعدي الأيمن) (المنشأ : الشريان المعدي الإثناع شري ؛ الشروع : المعدي ، الشربي ؛ التسوزع : المعدة ، الشرب الكسر .

وهstroduodenal الشّرِيْانُ المُعدي الإثناع شري الأثناع شري الإثناع شري الأشالي ؛ الفروع : المُسّرِيانُ المُعدي الشرْبيُّ الأبْكن ، الشَّرايينُ البَنْكرياسيَّةُ الإثناعَ شَريَّةُ العُلُويَّة ، الشَّرايينُ خَلُفَ الإثناءَ شَري ، الشرينان البَنْكرياسي ؛ خَلُفَ الإثناءَ شري ، الشريان البَنْكرياسي ؛ التسوزع : قياع المُعدة ، الإثناء شري ، البنكرياس ، الثَّر ب الكبير .

الشّرْيانُ المَعدي الثّرْبي gastroepiploic artery هو أحد الشريانين المعديين الشربيين الأيمن أو الأسر.

الشريان المعدي الشريان المعدي الثيسر الثربي الأيسر الشريانُ الطِّحالي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ الفروع : المُعدة ، المُعدي ، الشِّرْيانُ الشربي ؛ التوزع : المَعدة ، الشَّرب الكبير .

المنشأ : الشَّرْيانُ العَجُزي النَّاصف ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : العجز ، العَضَلَة الحرقفية . الشَّرْيانُ القطني الخامس fifth lumbar artery المنشأ : الشريان العجزي الأوسط ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التسوزع : العجز ، العضلة الألوية العظمى ؛ ويسمَّى الشريان القطني الأسفل . المشريان الجَبْهي frontal artery المنشأ : الشريان العيني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الجزء الأمامي من الفروة ؛ ويسمى الشريان الجبهة .

frontobasal artery الشريان الجبهي (lateral) القاعدي الجانبي (= arteria frontobasalis lateralis)

المنشأ : الجنوء الجنوبري من الشَّرْيانُ المُخِيُّ الأُوسَط ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزُّع : قشرة الفص الجبهي الوحشي السفلي .

الشريان الجبهي (medial) القاعدي الإنسي (medial) المنشأ: الجرزء بعد الموصل للشَّرْيانُ الخِّيُّ الأمامي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: قشرة الفص الجبهي الإنسى السفلي .

الشِّرْيانُ الحَبْليِّ (في الخصية) funicular artery هو الشريان الخصوي .

الشرايين المعدية القصيرة (short) gastric arteries (short) المشرّيانُ الطّحالي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : قاع المَعدة .

الشِّرْيانُ المَعدي قastric artery الشِّرْيان المَعدي أحد الشرايين المعدية ، مثل الشِّرْيان المَعدي الأيمن .

الشريان المعدي الأيسر الفسروع: الشَرايينُ المنشأ: الجذع البطني ؛ الفسروع: الشَرايينُ المريئيَّة ، الشَّرْيانُ البَوَّابِي ، الشُّرْيانُ الفؤادي (المعدي) ؛ التوزع: الانحناء الصغير للمَعدَة ، الجزء البطني للمريء ، الفص الأيسر للكبد .

الشريان المعدي الشريان المعدي (left inferior) الأيسر السفلي الفروع : الشرّيانُ الأماميُّ بين

gastroepiploic artery الشريان المعدى (medial superior) العلوي المنشأ : الشِّرْيانُ المأبضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الثربي الأيمن المُعن المُعن المُعنى المُعنى ؛ الفروع : المُشرُّ يانُ المَعديُّ الإثناعشَري ؛ الفروع : التوزع:عظم الفخذ، مفْصلُ الركبة، الشِّرْيانُ المعدى ، اَلَشِّرْيانُ الثربَي ؛ التوزع: العَضَلات الحِياورة للهضفة. المعدَة ، الثَّرْب الكسر . الشريان الركبي genicular artery الشريان المعدي gastroesophageal artery (middle) المنشأ: الشِّرْيانُ المأبضي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ المريئي الشريان المعدى التوزع: الأربطة المتصالبة والغشاء الزليلي gastro-omental artery الثربي الأيسر الشربي الأيسر المشريانُ الطّحالي ؛ الفروع : الشّريانُ لَفْصل الركبة. الشِّر ْمانُ الْأَلُو ي gluteal artery المعدي ، الشِّرْيانُ الشربَي ؛ التوزع : المعدة ، واحد من الشرايين الألوية ، مثل الشريان الألوى الثَّرْب الكبير. السفلي والتي تغذي العضلات الموجودة في الشريان المعدى ظه الفخذ. gastro-omental artery الشريان الألوي الثربي الأيمن gluteal artery (right) المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإثْناعشري ؛ الفروع : السفلي السفلي السفلي المنشأ : الشريانُ الحرق في الغائر ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المَعديّ ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ التوزع: الشِّرْيانُ الوَرْكَى ، الشِّرْيانُ العُصْعُصَي ، شَرايين المعدة ، الثَّر ب الكسر. عَضَلَبَّة ، شـرُّيان مَفْصِلي ، شرْيان جلدي ؛ الشريان الركبي genicular artery النازل التوزع: العَضَلات الموجودة في ظهر الفخذ. (descending) المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ الفروع : شرْيانٌ الشربان الألوي gluteal artery مَفْصلي ، شَرايينٌ عَضليَّة ، الشِّرْيانُ الصافن ؟ (superior) العلوي ربي المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر ؛ الفروع : التوزع : مَفْصلُ الركبة والعَضكات الحجاورة له . الشِّرْيانُ السَّطْحي ، الشِّرْيانُ العَميق ، الشَّرايينُ الشريان الركبي الجانبي genicular artery الْمُغَذِّيةُ ، شرْيان مَفْصلى ؛ التوزع: العَضكلات السفلي (lateral inferior) المنشأ : الشّرْيانُ المأبضي ؛ الفروع : لايوجد ؛ الموجودة في الورك والفخذ ، الحرقفة ، جلد التوزع: مَفْصلُ الركبة ، عَضَلَة السَّاق. السطح الظهراني للعجز ، مَفْصلُ الورك . الشريان الركبي الجانبي شرايين الغدة التناسلية gonadal arteries genicular artery هي شرايين المبيضين أو شرايين الخصيتين. (lateral superior) المنشأ : الشِّرْيانُ المَابضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الشِّرْيانُ البَنكرْياسي great pancreatic التوزع: الجزء السفلي للفخذ ، مَفْصلُ الركبة ، artery المنشأ : الشِّرْيانُ الطِّحالي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الرضفة والعَضكلات المجاورة. الشريان الركبي الإنسى التوزع: البَنكرياس. genicular artery السفلي السفلي السفلي السفلي الشريانُ المأبضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الشَّر اين الحجابَية great phrenic الكبيرة (= الشَّرايينُ الحجابيَّةُ arteries التوزع: النهاية الدَانيَة للظنبوب ، مَفْصلُ (= arteria phrenica inferiores TA) المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الشَّرايينُ الشريان الركبي الإنسى genicular artery

الكُظْرِيَّة العُلُويَّة ؛ التوزع: الحجاب، الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة .

الشريانَ الحجابي great phrenic artery الشريانَ الحجابي الكبير (السفلي)

(=inferior phrenic artery)

المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الشَّرايينُ الكُظْرِيَّة العُلُويَّة ؛ التوزع : الحجاب ، الغُدَّةُ الكُظْرِيَّة .

الشّرْيانُ الحَنكي الكَبير | greater palatine artery المنشـاً : الشّـرْيانُ الحَنكي النَّازِل ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الحنك الصلب .

hardening of arteries تَصَلُّبُ الشَّـرايين (= arteriosclerosis)

حالة من زيادة قساوة جدران الشرايين نتيجة توضُّع الشحوم فيها ، ويُلاحظ ذلك في ارتفاع ضغط الدم وفرط شحميات الدم .

helicine arteries الشَّرايينُ الحَلَزونيَّة

1 ـ شرايين صغيرة لها باطنة بطولها على جانب واحد منها ، وتوجد في الباطنة ألياف عضلية طولية ، وهي تتبع مساراً ملففاً أو منحنياً ، وتفتح مباشرة في الجيب الكهفي بدلاً من الشعيرات الدموية ، ولها دور أساسي في انتصاب النسيج الناعظ .

2 _ الشرايين الحلزونية القضيبية .

3 _ الفروع اللولبية للشريان الرحمي .

الشَّراينُ الْحَلَزونيَّةُ مِنْ الْعَلَزونيَّةُ الْعَضِيبَةِ الْعَضِيبَةِ الْعَمِيقِ الظَّهْراني للقَضِيْب والشِّرْيانُ الظَّهْراني للقَضيْب والشِّرْيانُ الظَّهْراني للقَضيبيُّ العَميق ؛ وتخرج الشرايينُ الحلزونية من الأوعية الدموية للقضيب التي تحتقن (تنتفخ) مسببة انتصاب العضو الذكري ، وتسمى شرايين موللر (Arteries of Müeller) . (Arteries of Müeller)

الشَّرْيانُ البَاسوري البَّسورية ، مثل الشريان البَاسورية ، مثل الشريان الباسورية ، مثل الشريان الباسورية ، مثل الشريان الباسوري السفلي .

الشريان المستقيمي hemorrhoidal artery

السفلي السفلي المنسأ : الشِّرْيانُ الفَرْجِيُّ الغائر ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : عضلات وجلد النَّاحية الشَّرَجيَّة ، المُسْتقيم ، العَضلَةُ المَصرَّةُ الظَّاهرةُ للشَّرج .

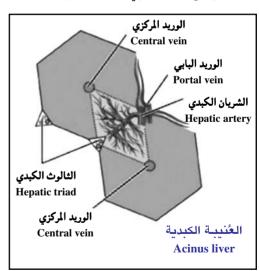
hemorrhoidal artery الشريان الباسوري (middle)

هو الشريان المستقيمي الأوسط .

hemorrhoidal artery الشريان الباسوري (superior)

المنشأ: امتداد الشِّرْيان المساريقي السُّفْلي ؛ الفروع: يتفاغر مع الشَّرايين المُسْتقيمية السُّفْليَّة ؛ التوزع: المستقيم.

الشّرْيانُ الكبدي الأصلي ؛ المنسأ : الجذْعُ هو الشّرْيانُ الكبدي الأصلي ؛ المنسأ : الجذْعُ البَطْني ؛ الفروع : الشّرْيانُ المَعديُّ الإثناعشري ، الشّرْيانُ الكبديُ الخُصوص ، الشّرْيانُ المَعديُّ الأعكن ؛ التوزع : المعددة ، الشّرب الكبير ، البنكرياس ، الإتناعشري ، الكبد ، المرارة .



الشريان الكبدي الأصلي (common) الأصلي المنشأ : الجذعُ البَطْني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المعديُّ المَخْصوص ، الشِّرْيانُ الكَبديُّ المَخْصوص ، الشَّرْيانُ المعديُّ المُعِن ؛ التوزع : المعددة ، الثَّرْب

التوزع: العضلة الدالية ، مفصل الكتف الكبير ، البنكرياس ، الإثناعشري ، الكبد ، والعضلة المدورة الصغيرة والعضلة الثلاثية الشريان الكبدى الرؤوس . hepatic artery شرْيانُ الزجاجيَّة المخصوص المخصوص المنشأ : الشّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلي ؛ الفروع : hyaloid artery المُنشأ : شرْيانُ الشَّبكيِّة المَرْكَزي ؛ الفروع : لا الشِّرْيانُ الكَدِيُّ الأيسَرِ ، الشِّرْيانُ الكَدي يوجد ؛ التوزع: الجسم الزجاجي ، عدسة الأيمَن ، الشِّرْيَانُ المحدى الأيمَن ؛ التوزع: العين. الشِّرْيانُ اللامي الكبد ، المرارة ، الجزء البوابي في المُعدَة . hyoid artery (= الفَرْعُ فَوقَ اللامي للشِّرْيان الشِّرْيانُ الوَرْبِي highest intercostal (= ramus suprahyoideus الأعْلى artery arteria lingualis المنشأ: الجدد الضلعي الرقبي ؛ الفروع: اللِّسَاني) TA) الشِّرْ يانان الورَ بيَّانِ الخَلْفَيَّانِ الأُوَّلُ وِالثَّانِي ؟ فرع يسير على طول الحافة العلوية للعظم التوزع: الحيز الوربي الأول والثاني ، النخاع ، اللاّمي مروِّياً العضلات فوق اللامية ومتفاغراً عَضَلات الظهر. مع نظيره في الجهة الثانية . الشَّـرْيانُ الخَـثَلي (=الشِّرْيانُ الحَرْقفي الشِّرْيانُ الصَّدْرِي highest thoracic hypogastric artery الأعْلى arterv (=arteria iliaca المنشأ : الشِّرْيانُ الإبطي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الغاد) interna) المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الأصْلي ؛ الفروع : التوزع: العَضَلات الصدْريَّة ، جزء من الصَّدْر ، العَضَلَةُ المنشاريَّةُ الأماميَّة ، العَضَلات الوربيَّة . الجذع الأمامي: الشِّرْيان السِّدادي ، الشِّرْيانُ ب عن العُلوي ، الشِّرْيانُ الألوي السُّفْلي ، الشِّرْ بِانُ المنْعَطِفُ العَضُدي humeral anterior الشِّرْيانُ السُّرِّي ، الشِّرْيانُ المَثَّانِي السُّفْلي ، circumflex artery المنشأ : الشِّرْيانُ الإِبْطى ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الشِّرْيَانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبلي ، الشِّرْيانُ الْمُسْتَقيمي الأوسط ، الشِّرْيانُ الفَرْجِيُّ الغائر ؛ الصَّاعد ، الشِّريان النَّازل ؛ التوزع: رأس العضد ، مَفْصلُ الكتف ، الرأس الطويلة الجندع الخَلْفي: الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القَطني ، الشَّرايينُ العجزيَّةُ الوَحْشيَّة ، الشِّرْيانُ الألوى للعَضِلَة ذات الرأسين ، عَضِلَة العضد ، العَضِلَة الدَّاليَّة ، العَضِلَة الغرابية العضدية ، وتر العُلُوى . التوزع : جدار الحوض وأحشاؤه ، العَضِلَة الصِدريّة الكبرة. الإلية ، أعضاء التوالد ، الوجه الإنسى للفخذ . hypophyseal artery الشِّرْيانُ النُّخامي الشِّرْ يانُ العَضُدي humeral artery المنشأ: امتداد الشِّرْيانُ الإبْطى ؛ الفروع: واحد من الشرايين النخامية ، مثل الشريان الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ، تعندية عظمة النخامي السفلي. العضد ، الشِّرْ يَانُ الزَّنْدي العُلْويُّ الجَانِي ، الشريان النخامي hypophysial artery الشِّرْيانُ الزَّنْدي السُّفْلي الجانبي ، شرايين السفلي (inferior) عَضليَّة ؛ التوزع: عَضَلات الكتف ، الذراع ، (=arteria hypophysialis inferior) الساعد ، اليد ، مَفْصلُ المرفق . فرعٌ صغير من الجزء الخِّي للشريان السباتي الشِّهُ عانُ المنْعَطفُ الغائر الذي يروِي الغدَّةَ النخامية . humeral posterior العَضُدي الخَلْفي الشريان النخامي circumflex artery hypophysial artery المنشأ : الشريان الإبطى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ العلوي (superior)

العجان .

(الظاهر)

العميق

العَضَلَة الحرقفية ، العَضَلَة الخياطية والعَضَلات

المنشأ: الشِّرْيانُ السُّباتي البّاطن ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الغُدَّةُ النَّخامية. الشريان الحرقفي iliac artery الشَّرَابِيْنُ اللَّفائفيَّة ileal arteries (external) المنشأ : الشِّرْيانُ المساريقيُّ العُلُوي ؛ الفروع : لا المنشأ: امتداد الشِّرْيان الحَرْقَفي الأصلى ؟ يوجد ؛ التوزع: اللفائفي . الفروع: الشِّرْيانُ الحَرْقَفي السُّفْليُّ ، الشِّرْيَانُ ا المُنعَطَّفُ الحَرْقَفِي العَهِميق ، الشِّرْيانُ الشريان اللفائفي القولوني ileocolic artery الشُّرْسوفي ، شَرايين عَضليَّة ؛ التوزُّع: الجزء (= الشريان اللفّائفي (= ileocolic القولوني الصاعد) السفلي من جدار البطن ، الأعضاء التناسلية artery ascending) (= الشريان الحرقفي الظاهرة ، العَضِلَة القطنية الكبيرة ، العَضِلَة (= ileocolonic المشمِّرة (العَضلَة المعلِّقةُ للخُصْبة) ، الأسْهَ القـولوني) artery) المنشأ : الشِّرْيانُ المَساريقيُّ العُلُوي ؛ الفروع : (القناة الناقلة للمني) في الذكر ، والرباط المدور الشِّرْيانُ الأعْوَرِيُّ الأمامي ، الشِّرْيَانُ الأعْوَرِيُّ للرحم في الأنثى . الخَلْفي ، الشِّرْيانُ الزَّائدي ، فرع قولونَي الشريان الحرقفي iliac artery (الصَّاعد) ، فروع لفائفيَّة ؛ التوزع: الأعور ، (internal) المنشأ: الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الأصْلى ؛ الفروع: الزائدة ، القولون الصاعد ، الجزء القاصى من الجذع الأمامي: الشِّرْيانُ السِّدادي، الشِّرْيانُ الالويُّ السُّفْلي، الشِّرْيانُ الألويُّ السُّفْلي، اللفائفي . الشريان اللفائفي ileocolic artery الشِّرْيانُ السُّرِّي ، الشِّرْيانُ المَثَانِيُّ السُّفْلي ، القولوني الصاعد (ascending) الشِّرْيَانُ الرَّحمِّي ، الشِّرْيانُ المَهْبِلِّي الشِّرْيَانُ (= الشريان اللفائفي (= ileocelic الْمُسْتَقِيمِي الأوسط ، الشِّرْيانُ الفَرْجِي الغائر ؟ القـولوني) artery) الجندع الخَلْفي: الشِّرْيانُ الحَرْقَفِي القطني، (= الشريان الحرقفي (= ileocolonic الشَّر آينُ العجُّزيَّةُ الوحْشيَّة ، الشِّريانُ الألويُّ القولوني) artery) . ileocalic artery انظر تحت العُلْوى ؛ التوزع: جدار وأحشاء الحوض، الشِّرْيانُ الحَرْقَفي القولوني الأعضاء التناسلية الظاهرة ، ناحية الشرح ، ileocolonic artery الوجه الإنسى للفخذ ، الإلية . (= الشريان اللفائفي (= ileocolonic القولوني) الشريان الحرقفي الصغير iliac artery (small) artery) (= الشريان اللفائفي هو الشريان الحرقفي القطني Arteria) (= ileocolic artery (iliolumbalis ؛ المنسأ : الشريان السباتي القولوني الصاعد) ascending) . ileocolic artery انظر تحت الداخلي ؛ الفروع : الفروع الحرقفية والقطنية ، الشريان الحرقفي الشرايين العجزية الوحشية ؛ التوزع: عضلات iliac artery الأمامي الحوض والعظام ، القطعة القطنية الخامسة ، (anterior) هو الشريان اللفائفي الأمامي . الشِّريانُّ المُنْعَطفُ الحَرْقَفي الشريان الحرقفي iliac artery iliac deep الأصلي circumflex artery (common) المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المنشأ: الشِّرْيانُ الحَرْقَفي الظَّاهر ؛ الفروع: الحَرْقفي الغائر ، الشِّرْيانُ الحَرْقفيُّ الظَّاهر ؟ الشِّرْيانُ الصَّاعد ؛ التوزع : العَضَلَة القطنية ،

التوزع: الحوض ، الناحية التناسلية والألوية ،

المحاورة ، العَضِلَة المائلة ، العَضِلَة المستعرضة . inferior epigastric الشِّرْبِانُ الْمُنْعَطِفُ الحَرْقَفِي iliac superficial artery لمنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الظَّاهر ؛ الفروع : circumflex artery شرْيانُ العَضِلَة الْمُشَمِّرَة ، الشرْيانُ العاني ، المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: جلد الناحية الإربية ، العدد اللمْفيَّة شرً ايينٌ عَضليَّة ، شريان الرباط المدور للرحم ؛ التوزع: العضلة المُشَمِّرة (العَضِلَة المُعَلِّقُةُ الشِّرْ يانُ الْحَرْقَفي القَطَني للخُصيّة) ، عَضَلات الصفاق البطني ، الجلد . iliolumbar artery المنشأ : الشرْيَانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ الفروع : الشراين المريئية inferior esophageal الشَّرايينُ القَطَنيَّة ، الشِّرْيانُ الحَرْقَفي ، الشَّرايينُ arteriess الشِّه ْبانُ الألوى السُّفْلي inferior gluteal artery النُّخاعيَّة ؛ التوزع: العَضلَة القطنية الكبرة ، المُنشَا : الشِّرْيانُ الحَّرْقَفيُّ الغائر ؛ الفروع : العَضَلَة المربعة للقطن ، العَضَلات البطنية الشِّرْيانُ الوَرْكي ، الشِّرْيانُ الْعُصْعُصِي ، شَرايينٌ " والألوية ، الحرقِفة ، ذنب الفرس . الشِّرْيانُ السِّنْخِيُّ عَضَلَبَّة ، شـرُّيانٌ مَفْصِلي ، شـرْيَانَ جلدي ؛ inferior alveolar التوزع: عَضَّلات ظهر الفَّخذ. artery المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ ا الشِّرْيان الباسوري inferior hemorrhoidal الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، شرْيانٌ artery سنِّي ، شريان دواعم السن ؛ التوزع: الفك (= arteria rectalis السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الشفة inferior) أَ : الشِّهِ يَانُ الفَرْجِيُّ الغَائرِ ؛ **الفروع** : لا السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية . يوجد ؛ التوزع: عضلات وجلد النَّاحيَة الشِّرْيانُ المحْفَظي inferior capsular الشَّرَجيَّة ، المُسْتقيم ، العَضَلَةُ المُصرَّةُ الظَّاهرةُ artery (= arteria suprarenalis الشِّرْيانُ الكُظْرى =) inferior TA) inferior laryngeal المنشأ : الشريان الكُلُوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ artery أ : الشِّرْيانُ الدَّرَقيُّ السُّفْلي ؛ **الفروع** : لا التوزع: الغدةُ الكُظْريَّة. الشِّرْبِآنُ الْمُخَسِخي يوجد ؛ التوزع: عَضَلات الحنجرة ، العشاء inferior cerebellar المُخاطى للحنجرة . artery المنشأ: الشِّرْيانُ الفَكِّي العلوي ؛ الفروع: الشِّرْيانَ الرُّكْبِي inferior lateral genicular الشِّرْيانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، السَّفْلي الوحْشي artery المنشأ : الشِّريان المأبضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ شرْيانٌ سنِّي ، َشريان دواعم السن . َ الشِّرْيانُ السنَّى السفْلي inferior dental artery التوزع: مَفْصلُ الركبة ، عَضَلَة السَّاق. المنشأ : الشُّرْيانُ تَحْت الحَجاج ؟ الفروع : الشريان اللسيني inferior lingular الشِّرْيانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللامي ، السفلي artery المنشأ أ: الفرع اللسيني للشريان الرئوي الأيسر ؟ شرْيانٌ سنِّي ، شريان دواعم السن ؛ التوزع : الفَك السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الفروع: لايوجد؛ التوزع: القطعة اللسينية الشفة السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية السفلية للفص العلوي للرئة اليسري . الشريان القطعي اللامية . inferior lingular

يوجِد ؛ التوزع : عضلات وجلد النَّاحيَة اللسيني السفلي segmental artery الشَّرَجيَّة ، المستقيم ، العَضلَةُ المَصرَّةُ الظَّاهرةُ هو الفرع اللسيني السفلي للشريان الرئوي الأبسد . الشرابين الفصية inferior lobar arteries inferior segmental السفلية للرئة البسري of left lung artery المنشأ: الفرع الأمامي من الشريان الكلوي ؟ (= arteriae lobares inferiores pulmonis sinistri) الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة السفلية من فروعٌ من الشريان الرئوي الأيسَر تروِّي الفص الكلبة. السفلي من الرئة اليسري ، وتتكوَّن من عـدَّة الشريان القطعي inferior segmental artery السفلى الكلوي شراس of kidney المنشأ: الفرع الأمامي من الشريان الكلوي ؟ الشرابين الفصية inferior lobar arteries الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة السفلية من السفلية للرئة اليمني of right lung (= arteriae lobares الشَّـرْيانُ الكُظْرِي Inferior suprarenal الشُّفْلِي artery السُّفْلي المُلْوِي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ inferiores pulmonis dextrae) inferior suprarenal فروعٌ من الشريان الرئوي الأيمن تروِّي الفص السفلي من الرئة اليمني ، وتتكوَّن من عدَّة التوزع: الغُدَّةُ الكُظْريَّةَ . الشِّرْيانُ المساريقي الشِّرْيانُ الدَّرَقي inferior mesenteric inferior thyroid السفْلي السفْلي السفْلي السفْلي السفْلي السفْلي السَّرْيانُ المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ الفروع : السَّرْيانُ الخنْجَرِيُّ السُّفْلي ، الشَّرْيانُ الرغامي ، الشَّرْيانُ الحَنْجَرِيُّ السُّفْلي ، الشَّرْيانُ الرَّامِي الشَّرْيانُ التَّقيمُ اللهُ التَّقيم المُ artery السَّفْلي السَّفْلي السَّفْلي ؛ الفروع : السَّرْيانُ المُنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : السَّرْيانُ القولونيُّ الأيسَر ، الشَّرايينُ السِّبْيَّة ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي ألعُلُوي ؛ التوزع: القولون النازل البُلْعومي ، الشَرايينُ المَريئيَّة ، الشِّرْيانُ الرَّقَبِيُّ الصَّاعَد ، شرايينٌ عَضَلَيَّة ، شرْيانُ عَديَ ؟ والمستعرض والسيني ، الجزء العلوي من التوزع : الحَنْجَرَة ، الرُّغامَى ، المرىء ، البُلْعُوم ، المستقيم . الشِّرْيانُ البَنْكرْيا الغُدة الدَّرَقَيَّة ، عَضَلات العُنُق . inferior pancreatic السفّلي السفّلي السُّدِيْنِ السَّالِيُّ الظَّهْرِانِي ؟ الشِّرْيانُ البَّنْكرْياسِيُّ الظَّهْرِانِي ؟ الشِّرْيانُ الطَّبْلي inferior tympanic السُّفْلي السُّفْلي السُّفْلي السُّفْلي السُّفْلي السُّفْلي السُّلِعوميُّ الصَّاعد ؛ الفروع : لا الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: البَنكرياس، الثَّرْبُ يوجد ؛ التوزع: الجدار الإنْسيَ لحجرة الأذُن الوُسُطَي . الشِّــرْيانُ الزَّنْدي inferior pancreaticoduodenal النَنْكُ بِاسِيَّةُ الإثْناعَ شَرَيَّةُ السُّفْليَّة inferior ulnar . المنشأ : الشِّرْيَانُ المَساريقي العُلُوي ؛ الفروع : السفْلي الجَانبي collateral artery فرع أمامي وخلفي ؛ التوزع : البنكرياس ، (= arteria collateralis ulnaris inferior) المنشأ: الشريان العضدي ؛ الفروع: الفرع الإثناعشري . الشِّرْيانُ الْمُسْتَقيمي الأمامي ، الخلفي ، التفاغري ؛ التوزع: العَضكة inferior rectal الثلاثية الرؤوس ، مَفْصِلُ المرفق ، العَضَلَة arterv المنشأ : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ الفروع : لا الكاتَّة المدورة.

inferior vesical artery الشِّرُيانُ المثاني السُّفُلي السُّفُلي intercostal arteries الشر ابين ريق . المنشأ : الشِّرْيانُ الحرْقفيُّ الغائر ؛ الفروع : الورية الأمامية (anterior) شرْيانُ البروستاتة ؛ التوزع : قاعُ المثانة ، المنشأ : الشِّرْيانُ الصَّدْرِيُّ الغائر ؛ الفروع : البه و سُتاتَة ، الحُو َ بصِلَةُ الْمَنُو يَّة . شراين عضكيَّة ، شريان جلدي ؛ التوزُّع: الشِّرْيَانُ تَحْت الضِّلْع الأحياز الأولى الخمسة أو الستة ، العَضَلَة infracostal artery (=ramus costalis الفَرْعُ الضِّلْعي الوَحْشي (=ramus costalis الصَدُريّة ، جلد الثَدْي . للشِّرُ عان الصدري الشرايينَ الوربية lateralis arteriae intercostal arteries thoracicae internae TA) الخلفية (posterior) . المنشأ : الأورطى الصَّدْريُّ ؛ الفروع : الفَرِْوعُ المنشأ: الأورطى الصدري ؛ الفروع: الشِّرْيانُ الظَّهْ, انيّ ، الشَّرايينُ النُّخاعيَّة ؛ التوزع: جدار الظَّهْ انبَّة ، الجَّانبَّة ، الوَرْبيَّة ، الوَحْشيَّةُ ، الجلدية) العَضَليَّة ؛ التوزع: الجزء العلوى من البطن العلوى أسفل الضلع الثاني عشر . الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاجِ الشِّريانُ تَحْتَ الحَجاجِ الجدار الصدري والجزء السفلي من الجدار المنشا : الشِّرْيانُ الفَّكِّي العُلُوي ؛ الفروع : الصَدري ، غدة الثَدي . الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَجاجِ ، الشَّرَايينُ السِّنْخيَّةُ الشريان الوربي الخلفي intercostal artery العُلُونَةُ الأماميَّة ، الشَّرابِينُ السِّنْخيَّةُ العُلُونَّةُ الأول (first posterior) الْمَتَوَسِّطة ؛ التَوزع: الحَجاج ، الفَكُّ العُلُوي ، جَيْبُ الفَكُّ العُلُوي ، الأسنان ، الجَفن المنشا : الشِّرْيانُ الوَرْبِيُّ الأعْلى ؛ الفروع : الفَرْوعُ الظَّهْ انيَّة والنُّخَاعيَّة ؛ التوزع: الجزء العلوي من الجدار الصدري . السفلي ، عَضَلات العين الخارجية ، الجانب الخدى للأنف . الشريان الوربي intercostal artery الشّرايينُ الأرْبيّة الأعلى inguinal arteries (highest) (=rami inguinales arteriae الفُرُوعُ الأَرْبِيَّةُ المنشأ : جذع الضلع الرقبي ؛ الفروع : الشِّرْيانان الوَرْبيَّان الخَلْفيَّان الْأُوَّلُ وَالثَّانِي ؛ ال**َّتوزع** : الحيز للشِّرْيان الفَخذيّ) femoralis TA) الفروع الأربية للشريان الفرجي العميق ؟ تروّى الوربي الأول والثاني ، النخاع ، عَضَلات الناحية الأربية . الشِّرْيانُ اللامُسَمَّى الشريان الوربى الخلفي innominate artery intercostal artery (= الجذْعُ العَضُدى (second posterior) الثاني (= truncus المنشأ : الشِّرْيانُ الوَرْبِي الأعْلَى ؛ الفروع : الرأسي) brachiocephalicus TA) الفَرْوعُ الظَّهْرانَيَّة والنُّخاَّعيَّة ؛ التوزع: الجّزء المنشأ: بداية قوس الأورطي ؛ الفروع: الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الأصلى الأيمن ، الشِّرْيانُ تَحْت التَّرْقُوة العلوي من الجدار الصدري. الأيمن ؛ التسوزع: الجانب الأيمن من الرأس، الشريان الوربي intercostal artery الرقبة والذراع العلوى ، غدة التوتة ، الغُدَّةُ العلوي (superior) المنشأ: الجذع الضلعي الرقبي ؛ الفروع: الدرقية . الشِّرْيانان الوَرْبيَّان الخَلْفَيَّان الأَوَّلُ والثَّاني ؟ الشرايين الجزيرية insular arteries التوزع: الحيز الوربي الأول والثاني ، النخاع ، (= arteriae insulares) المنشاً: الجيزء الجيزيري من الشِّرْيانُ الخِّيُّ عَضَلات الظهر. الشَّر ايينُ بَينَ الأوسكط ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : قشرة interlobar arteries فُصوص الكُلْبَة

of kidney

الجزيرة .

الشِّرْيانُ البَكري ؛ الجيز اللَّخِي : الشِّرْيانُ النَّخامي العُلُوي ، الشِّرْيانُ العَيني ، شرْيانُ النَّخامي المُسْرِيانُ اللَّخيُّ الأمامي والأوسط ، الشِّرْيانُ المُوصَّلُ الخَلْفي ؛ التوزع : الأدن الوسطى ، الدماغ ، النخامية ، عُقْدةُ العَصَب الثُّلاثيِّ التَّوائم ، السحايا ، الحجاج ، الضفيرة المشيموية .

الشّرْيانُ الحَرْقَفي الغائر المنسلة : الشّرْيانُ الحَرْقَفي الأصْلي ؛ الفروع : الجنع الأمامي : الشّرْيانُ السّدادي ، الشّرْيانُ السّدادي ، الشّرْيانُ السّفلي ، الألويُّ العسُّفلي ، الشّرْيانُ الألويُّ السُّفلي ، الشّرْيانُ الألويُّ السُّفلي ، الشّرْيانُ المَشابيُ السُّفلي ، الشّرْيانُ المَهْبكي ، الشّرْيانُ الخرع الحَلْفي الفَطني ، الشّريانُ الحَرقفيُّ الفَطني ، الشّرايينُ الحَرقفيُّ الفَطني ، الشّرايينُ الحَرقفيُّ الفَطني ، المسّريانُ الألويُّ العَمْدي ؛ التوزع : جدار وأحساء الحوض ، الأعضاء التناسلية الظاهرة ، ناحية الشرج ، الوجه الإنسي للفخذ ، الإلية .

internal mammary الشِّرْيانُ النَّدْييَ artery (= arteria thoracica (= الشِّرْيانُ الصَّدْرِي) interna TA)

المنشأ: الشِّرْيانُ تَحْتَ التَّرْقُوة ؛ الفرع النصي ، الشِّرْيانُ التَّامُورِيُّ الحجابي ، الفرع المنصي ، الشَّرايينُ التُّوتيَّة ، الفرع القصي ، الفرع الوربي الأمامي ، الشَّرايينُ التَّاقبَة ، الشَّرْيانُ العَضكيُ الحجابي ، الشَّرْيانُ الشَّرْسوفيُّ العُلوي ؛ المتوزع: الجدار الصَّدْري الأمامي ، الحجاب ، بنى المنْصف مثل التَّامور وغُدَّةُ التُّوتَة .

internal maxillary شُكَّ الفَكَّ artery العُلْويِّ الغَائرُ (=arteria (=arteria) العُلُويُ الفكِّي العلوي) maxillaris TA)

المنشأ: الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر؛ الفروع: قسم الفك السفلي: الشَّرْيانُ الأَذْنيُّ العَمسيق، الشَّرْيانُ الطَّبْليُّ الأمامي، الشَّرْيانُ السَّنْخيُّ

المنشأ : الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلُويَّة ؛ الفروع :
الكبيبات الواردة ؛ التوزع : كبيبات الكلية .
الشَّرايينُ بَينَ
of kidney
المنشأ : الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلُويَّة ؛ الفروع :
الكبيبات الواردة ؛ التوزع : كبيبات الكلية .
الشَّرايينُ بَينَ
interlobular arteries
of liver
المنشأ : الفروع اليمنى أو اليسرى للشَّرْيان
الكبيدي المُخْصوص ؛ الفروع : لا يوجد ؛
التوزع : بين فصيصات الكبد .

الشريان الأذيني المتوسط الأيسر (left) المتوسط الأيسر شريان ينشأ من الجزء المنعطف للشّرْيان التّاجي الأيسر .

intermediate atrial artery الشريان الأذيني المتوسط الأيمن (right) مريان ينشأ من الشِّرْيان التَّاجي الأيمن .

الشرايين (palmar) السنعية الراحية (palmar) المنشأ : القوس الرَّاحية العَميقة ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : العَضلَة بين العظمتين ، عظام السنع ، العَضلات الخراطينية الثانية والثالثة

والرابعة . الشَّرْيانُ السَّمْعي artery الغسائر (=الشِّرِّيانُ السَّمْعي (=الغسائر (=الغَّرِّيانُ التِّيهي) (=الشَّرِّيانُ التَّيهي) (المُشَرِّيانُ المُخَيخيُّ المنشأ : الشَّرْيانُ القاعدي أو الشَّرْيانُ المُفليزيَّة ، الأمامي السُّفلي ؛ الفروع : الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّة ، الشَّرْيانُ القَوقَعي ؛ التوزع : الأذن الباطنة . الشَّرْيانُ السُّباتي الغائر internal carotid artery

الشريان السبامي العام الشُباتيُّ الأَصْلي ؛ الفروع : الجن العُنقي : الجيب السُباتيُّ الأَصْلي ؛ الفروع : الجن العُنقي : الجيب السُباتيُّ الطّبْلي ، القناة الجناحيَّة ؛ الجزء الكهفي : الجيب الكهفي ، الشَّرْيانُ النَّخامي السُّفلي ، الشَّرْيانُ النَّخامي السُّفلي ، الشَّرْيانُ النَّخامي السُّفلي ، الشَّرْيانُ النَّخامي السُّفلي ، الشَّرْيانُ النَّخامي التوائم ،

الحجابي ، الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي العُلُوي ؟ التَوزع: الجدار الصَّدْري الأمامي ، الحجاب ، بنَى المنْصف مثل التَّأمور وغُدَّةُ التُّوتَة .

interosseous artery الشَريان بين العظام الأمامي (anterior)

(= arteria interossea anterior)

المنشأ: الشريان بين العظام الأصلي أو الخلفي ؟ الفروع: الشريان الناصف؛ التوزع: الأجزاء العميقة من الوجه الأمامي للساعد؛ ويسمى أيضاً الشريان بين العظام الأخمصي.

الشريان بين العظام الأصلي (common) العظام الأصلي الشرَّيانُ الزَّنْديُّ ؛ الفروع : الشَّرْيانُ بَينَ

المشا: الشريان الزندي ؛ الفروع: الشريان بين العظام الخَلْفي (في السَّاعد) ، الشَّرْيانُ بين العظام الأمامي ؛ التوزع: العَضَلات الغائرة لظهر الساعد، الكعرة ، الزند.

الشريان بين العظام الخلفي (dorsal) النشأ : الشِّريانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ التوزع : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد .

الشريان بين العظام الخلفي (posterior) المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصلي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ التوزع : العَضَلات الغائرة لظهر الساعد .

الشريان بين العظام الراجع (recurrent) العظام الراجع المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : ظهر مفْصل المرفق . الشريان بين العظام المرفق .

العظام الراحي الفظروع : الشريانُ بَينَ العظام الأصلي ؛ الفروع : الشريانُ النَّاصف ، شَرايينُ عَضَلَيَّة ، شَرايين مُغَذَيَّة ؛ التوزع : العَضَلات الغائرة الأمامية للساعد ، الكعبرة ، الزند .

intersegmental الشَّرايينُ بَينَ القطَّع

السُّفْلي ، الشَّرْيانُ السَّحائيُّ الأوسط (الشَّرْيانُ السَّحائيُّ المُتَوسَطِ) ، السَّرْيانُ السَّحائيُّ المَّسَرِيانُ السَّحائيُ المَسْميقَة ، الشَّرايينُ الصَّدْغية ، الشَّرْيانُ المَسْنعي ، الشَّرْيانُ المَسْدةي ؛ القسم الجناحي المعنوي : الشَّرْيانُ السَّنغي العُلُويُّ الحَلْفي ، الشَّرْيانُ السَّنغي العُلُويُّ الحَلْفي ، الشَّرْيانُ المنفق الجناحي ، الشَّرْيانُ الحنكيُّ النَّازِل ، شريانُ النفق الجناحي ، الشريانُ الحنكي التُوزع : النَّرْن ، السن ، الأمُّ الجافية ، عُقْدةُ الحصب الشُفلية ، العَضلة الموقة ، العَضلة المبوقة ، الخنك .

internal pudendal الشِّرْيانُ الفَرْجي

الغائر المسريان الحرقفي الغائر ؛ الفروع : المنسأ : الشريان الحرقفي الغائر ؛ الفروع : شرايينٌ عَضليَّة ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيميُّ السُّفْلي ، السَّرْيانُ المَستقيميُّ السَّفْلي ، السَّرْيانُ العجاني ، الشَّرْيانُ العَصيي ُ العَميق أو الشَّرْيانُ البَظْريُّ العَميق ، الشَّرْيان الظَّهْرانيُّ للقضيْب أو السَّرْيانُ الظَّهْرانيُّ للقضيْب أو السَّرْيانُ الظَهْرانيُّ للقضيْب أو العَجان ، القناةُ السَّرجيَّة ، الأعْضاءُ التَناسُليَّةُ العَجان ، القناةُ السَّرجيَّة ، الأعْضاءُ التَناسُليَّةُ

الشَّرْيانُ النَّوي الغائر الغائر (= arteria (= الشَّرْيانُ الخَصُويُ (= الشَّرْيانُ الخُصُويُ) (testicularis TA) المنشأ : السطح البطناني للأورطي البطني ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الحالبي ، ويتفاغر شريان العضلة المشمرة مع الشريان الأسهري ، الفروع البربخية ؛ التوزع : البَرْبَخ ، الخُصْيَتان ،

الحالب ، العَضَلَةُ الْمُسَمِّرة .
الشَّرْيانُ الصَّدْري السَّرْيانُ الصَّدْري الغائر الغائر المنسط : الشَّرْيانُ الشَّرْيانُ التَّأموريُّ الحجابي ، الفرع المنصفي ، الشَّرْيينُ التُّوتيَّة ، الفرع القصي ، الفرع الوَرْبي الأمامي ، الشَّرايينُ الشَّريانُ العَضلي

(في الجنين) فروع ظهرانية مزدوجة من الشريان الأورطي للجنين ، تذهب في الأصل إلى النخاع ، لكن فيما بعد تذهب إلى الرقبة والظهر .

interventricular artery الشريان بين البطينين (anterior) الأمامي هو الفرع بين البطينين الأمامي للشريان التاجي

هو الفرع بين البطينين الأمامي للشريان التاجي الأيسر .

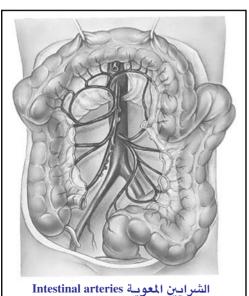
الشرايين الحاجزية arteries (anterior) من البطينين الأمامية هو الفروع الحاجزية بين البطينين للفرع الأمامي بين البطينين للشريان التاجي الأيسر .

الشرايين الحاجزية arteries (posterior) هي الفروع الحاجزية بين البطينين للفرع الخلفي بين البطينين للفرع الخلفي بين البطينين للشريان التاجي الأيمن .

الشَّرَايِنُ المَّوْيَةَ الشَّرِيانُ المَسارِيقِي العُلُوي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: اللفائفي .

intrarenal arteries الشرايين داخل الكلية (= arteriae intrarenales)

تضمُّ مجموعةٌ من الشرايين مثل الشرايين بين الفصوص والفصيصات والشرينات القوسية.



الشَّرايينُ الصَّائميَّة jejunal arteries المُشرِّيانُ المُساريقيُّ العُلُوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الصائم .

labial arteries of vulva الشوية (anterior)

المنشأ : الشريان الفرجي الظاهر ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الشفران الكبيران .

الشرايين الشفرية الخلفية (posterior)

المنشأ : الشريان العجاني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزُّع : القسم الخلفي للشفر الكبير .

labial artery inferior الشريان الشفوي السفلي (=arteria labialis inferior)

المنشأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : غدد الشفة ، الغشاء المُخاطي وعَضَلات الشفة السفلية .

الشريان الشفوي العلوي العلوع الفروع: الحاجزي، المنشأ: الشَّرْيَانُ الوَجْهي؛ الفروع: الحاجزي، الجناحي؛ التوزع: الشفة العلوية، الحاجز الأنف.

الْأَنفي ، جناح الأَنف . الشِّرْيانُ الشَّفُوي السُّفْلي labial artery inferior (=arteria labialis inferior)

المنشأ : الشُّرْيانُ الوَجْهي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : غدد الشفّة ، الغشاء المُخاطي وعَضَلات الشفة السفلية .

الشِّرْيَانُ التِّهْ هِي الشَّرْيَانُ التِّهْ هِي الشَّرْيَانُ اللَّخَيخيُّ المنشأ : الشريانُ الفاعدي أو الشَّرْيانُ المُّفلينة ، الأمامي السُّفلي ؛ الفروع : الأذن الباطنة . الشَّرْيَانُ القَوقَعي ؛ التوزع : الأذن الباطنة .

الشَّرْيانُ الدَّمْعِي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الدَّمْوِي الشَّرْيانُ المَسْطُ : الشَّرِيانُ العَينِي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الوَجْنِيُّ ، الشَّرايينُ الجَفْنيَةُ الوَحْشيَّة ، الشَّرْيانُ السَّحائِيّ الرَّاجِع ، الشَّرايينُ الهَدَبيَّة الطَّويلَة الخلفية ، شَرايينُ عَضليَّة ؛ التوزع : الخدد الدمعية ، المُلْتَحمة ، العَضلَة المستقيمة الوَحْشيّة والعلوية ، الخد ، النواتع ؛ الهدينة ، الجفن .

الشِّرْيانُ الْحَنْجَرِي laryngeal artery

أحد الشرايين الحنجرية ، مثل الشِّرْيان الحَنْجَري الشِّرْيانُ الوَحْشي lateral planter السفلي . الشَّرايينُ الأَّنفيَّةُ lateral and septal posterior الأخْمَصي artery (=arteria plantaris lateralis) المنشأ: الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ الفروع: الخَلْفيَّةُ والو حَشيَّةُ والحاجزيَّة nasal arteries المنشَأ : الشِّرْيَانُ الوَتَديُّ الْحَنكي ؛ الفروع : لا الشَّر ابنُ المشْطَّةُ الأخْمَ صِيَّة ، القوس يوجد ؛ التوزع: الجيب الجَبْهي، الجَيبُ الغرْبالي، جَيْبُ الفَكِّ العُلُوي، الجَيب الأخْمُصية ؛ التوزع: عضلات القَدَم، جلد أصابعُ القَدَم ، الجانب الوحشي من القدم. الوتّدي ، الحاجزُ الأنفي . الشريان الكعبي lateral posterior الشريان الكعبى lateral anterior malleolar الجانبي الخلفي malleolar artery الأمامي الوحشي هو الفرع الكعبي الوحشي للشريان الشظوي artery المنشأ : الشِّرْيان الظُّنْبوبي الأمامي ؛ الفروع : لا (Rami malleolares laterlaes (fibularis ؛ تروِّي فروعه الوجه الوحشي يوجد ؟ التوزع: جانب الكاحل الوَحْشى. للكاحل . الشَّرايينُ العَجُزيَّةُ الشريان القطعي lateral basal segmental الوحشى القاعدي للرئة lateral sacral arteries artery of left الوَحْشيَّة المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ الفروع : 1_الفرع الأساسي الوحشي للشريان الرئوي الفروع النخاعية العلوية والسفلية ؛ التوزع: 2_الشريان القطعي الوحشي الرئوي الأيسر. عضلات وجلد السطح الظهراني للعجز، النَّفَقُ العَجُزي . شرْيانُ القطْعة الوَحْشيَّة الشريان القطعى lateral basal الأمامي القاعدي segmental artery of lateral segmental (في الكلوة) للرئة اليمني right lung artery ينشأ من الوريد القاعدي العلوي للفص الرئوي هو شرْيانُ القطْعَة الوَحْشيَّة (للكلية). الشريان القطعى السفلى الأيمن . lateral segmental شربان الركبة الوحشي الكبدي lateral inferior artery of liver المنشأ: الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الجانبي السفلي artery of knee المنشأ : الشريان الشظوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الأصلى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة التوزع: مفصل الركبة. الوحشية من الفص الأيسر من الكبد. الشريان القذالي الجانبي lateral occipital artery المنشأ: الشريّان المخيّ الخلفي ؛ الفروع: الفرع الوحشي للرئة اليمني of right lung الصدغي الأمامي ، الفرع الأوسط للصدغي يغذى القطعة الوحشية للرئة اليمني. المتوسط ، الفرع الصدغي الخلفي ؛ التوزع: الشريان الجانبي العلوي lateral superior أجزاء الفص الصدغي (الأمامي ، الإنسي ، artery of knee للہ کیة المتوسط ، الخلفي) . (= arteria superior lateralis genus) الشَّر اينُ الحِيفُنسَّةُ المنشأ : الشريان المأبضي ؛ الفروع : لا يوجد lateral palpebral التوزع: مفصل الركبة ، الفخذ ، الرضفة ، arteries المنشأ : الشِّرْيانُ الدَّمْعي ؛ الفروع : السُّفْلي العضلات المجاورة. الشِّرْيانُ الرُّصُغي الوَحْشي lateral tarsal artery والعُلُوى ؛ التوزع: الجَفُون ، الْمُلْتَحَمَّة .

المنشأ: الشِّرْيانُ الظَّهْرِ انيُّ للقَدَم؛ الفروع: لا الشِّرْيانُ المعدى الأيسَر left gastric artery المنشأ: الجندع البطني ؛ الفروع: الشَراينُ المريعيّة ، الشَّريانُ المؤادي يوجد ؟ التوزع: عَضَلات ومَفْصل الرُصُغُ . الشِّرْيانُ الصَّدْرِي (المعكري) ؛ التوزع: الانحناء الصغير للمعدة ، الوَحْشي artery ر بي الشّرْيانُ الإبطى ؛ الفروع : الفروع الفروع الجزء البطني للمرىء ، الفص الأيسر للكبد . الثديية ؛ **التو**زع : العَضَلات الصَّدْريَّة ، العَضَلَةُ الشِّرْيانُ المَعَدي left gastroepiploic النشاريَّةُ الأماميَّة ، العُقَدُ اللِّمْ فيَّةُ الإِبْطيَّة ، غُدَّةُ الثَّرْبِي الأيسرَ arterv المنشأ : الشريان الطحالي ؛ الفروع : الفروع الثَّدْي (في الأنثَى). الشِّرْيانُ الأذينني الأيسر (المعدية والشربية) ؛ التوزع: المعدة والشرب left auricular artery (= الشِّرْيان الْتَّاجِي (= arteria coronaria الكسر. الشِّرْبانُ المعدي الأسب) left inferior gastric sinistra) المنشأ : الأورطى ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الأماميُّ بَينَ artery البُطينين ، الشِّرْيانُ الأذينيُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ (= arteria gastro-omentalis sinistra) : تت . المُنْعَطَفُ ، شِّرْيَان العقدة الجيبية الأذينية ؛ المنشأ: الشريان الطحالي ؛ الفروع: الفروع التوزع: العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجزيين المعدية والثربية ؛ التوزع: المعدة والثرب الكبير. البُطَينين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن الشريان الحافوي left marginal (الهامشي) الأيسر artery و يسر . الشِّرْيان القولوني الأيسر left colic artery المنشأ : الشَّرْيانُ المساريقيُّ السُّفْلي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ النَّازل ، الشِّرْيانُ الصَّاعـد ؛ التوزع : هو الفرع الهامشي الأيسر للشريان التاجي الشِّرْيانُ الربَّوى الأيسَر left pulmonary artery القولون النَازل، الجيز ء الأيسر للقولون المنشأ: الجذع الرئوي ؛ الفروع: تسمى الفروع المستعرض . الشِّـرْيانُ باسم القطعة المغذَّاة (القطعة القمية ، القطعة الأمامية النازلة) ؛ التوزع: الرئة اليسري. left coronary artery of التَّاجِي الأيسرَ الشِّرْيانُ العَدَسي heart lenticulostriate المُخَطَّطي (=arteria coronaria sinistra) arterv هو الشريان العدسي الخططي الخاص بالنَّزف المنشأ :الأورطى ؛الفروع :الشِّرْيانُ الأماميُّ بَين البُطَينَين ، الشِّرْيانُ الأَذِّينيُّ الأيسَر ، الشِّرْيانُ المُنْعَطف ، شرْيان العقدة الجبيبة الأذينية ؟ lesser palatine التوزع: العقدة الجيبية الأذينية ، الحاجز بين arteries المنشأ: الشِّرْيانُ الحَنكيُّ النَّازل؛ الفروع: لا البُطَينين ، الأذين الأيسر ، البُطَينُ الأيمن يوجــد ؛ التــوزع : الحنكُ الرَّخْــو ، اللُّوزَةُ الشِّرْيانُ الإكليلي left coronary artery الشّرْيانُ اللّساني الشّريانُ السُّباتيُّ الظاهرِ ؛ الفروع : المنشأ : الشِّريانُ السُّباتيُّ الظاهرِ ؛ الفروع : المعدي الأيسر (= الشِّرْيانُ المعدى lingual artery of stomach (=arteria gastrica الشِّرْيانُ اللِّساني الظَّهْراني ، الشِّرْيانُ تَحْتَ الأبسر) sinistra) اللِّسان ، الشِّرْيانَ اللِّساني الْعميق ، الفرع فوق المنشأ : الجذع البطني ؛ الفروع : الفروع المريئية ؛

التوزع: المرىء ، الانحناء الصغير للمعدة.

اللامي ؛ التوزع : الغشاء المُخاطي وعَضَلات

اللسان ، الغُدَّةُ تحت اللسان ، اللثة ، اللَّوزَةُ ، لسان المن ماد . lingular artery الشريان اللسيني المنشأ : الشِّرْيَانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ الفروع : فرع فوق اللامي ، تحت اللساني ، اللساني الظهراني ، اللساني العميق ؛ التوزع: اللسان ، الغُدَّةُ تحت اللسان ، الله زتان .

الشريان اللسيني lingular segmental القطعي artery

(= arteria lingularis)

الشريان اللسيني ؟ فرع من الشريان الرئوي الأيسَر يتجه إلى الفص العلوي ، يكوِّن كلَّ الشراين اللسبنية السفلية والعلوية تقريباً ، ويروِّي القطَع اللسينية .

الشَّه ابنُ الهَدَية الطُّوبِلَة long ciliary arteries (= arteriae ciliares posteriores longae)

المنشأ: الشريان العيني ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القزحية ، الناتئ الهدبي .

المنشأ : الشريَّانُ العجُزِيُّ النَّاصف ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: العجز، العَضلة الحرقفية.

الشِّرْيانُ الدَّرقي الأسْفَل lowest thyroid artery المنشأ: قوس الأورطي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة.

الشَّر ابن القَطَنيَّة lumbar arteries المنشأ: الأورطى البطني ؛ الفروع: الفروع الظَّهْرانيَّةُ ، النُّخاعيَّة ؛ التوزع: الفقرات القطنية ، عَضَلات السعال ، الجدار البطني .

الشِّرْيانُ الكَعْبِي malleolar artery أحد الشرايين الكعبية ، مثل الشِّرْيان الكَعْبي

الأمامي الإنسي . شــرْيـانُ الفَكِّ السُّــفْلي mandibular artery (= الشِّرْيانُ السِّنْخي (= arteria alveolaris inferior TA) المنشأ : الشِّرْيانُ الفكِّي ؛ الفروع : الشريانُ الذَّقْني ، الشِّرْيانُ الضِّرْسيُّ اللَّامي ، الشريان السنِّي ، شريان دواعم السن ؛ التوزع : الفك

السفلي ، أسنان الفك السفلي ، اللثة ، الشفة السفلية ، الذقن ، العضلة الضرسية اللامية .

الشِّرْيانُ الهامشي marginal artery (يحسب دروموند) (of Drummond) [السير ديڤيد دروموند ، 1932-1852 ، طبيب إنجليزي].

المنشأ : فرع من الشريان المساريقي (العلوي والسفلي) ؛ الفروع : شرايين مستقيمة لجدار المعي ؛ التوزع : جدار المعي .

الشريان الهامشي marginal artery of colon للقولون (=marginal artery of (=شريان دروموند الهامشي) Drummond) المنشأ: فرع من الشريان المساريقي (العلوي والسفلي) ؛ الفروع : شرايين مستقيمة لجدار المعي ؛ التوزع: جدار المعي.

الشِّرْيْانُ الماضغي السُّرْيانُ الفكِّي العُلُوي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: العَضَلَة الماضغة .

الشَّر ابنُ الخُشائيَّة mastoid arteries (= الفُروعُ الخُشَّائيَّةُ (=rami mastoidei للشِّـرْيان الأذنى arteriae auriculari الخَلْفي) posterioris TA)

المنشأ: الفرع الإبري الخشائي للشريان الأذيني الخلفي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: خلايا الهواء الخشائية.

الشريان الخشائي mastoid artery المنشأ: الشريان القذالي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع : الخلايا الهوائية الخشائية .

الشَّــرْيَانُ الفَكِّيِ المُنشأ : الشَّرْيَانُ السُّباتيُّ الظَّاهرِ ؛ الفروع : قسم المنشأ : الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهرِ ؛ الفروع : قسم maxillary artery الفك السفلى: الشِّرْيانُ الأَذْنيُّ العَصيق، الشِّرْيانُ الطَّبْليُّ الأمامي ، الشَّرْيانُ السِّنْخيُّ السُّفْلي ، الشِّرْيَانُ السَّحَائِيُّ الأوسَط (الشِّرْيَانُ السِّحَ التيُّ المتَوسِّط) ، الشِّرْيانُ السِّحائيُّ الإضافي ؟ القسم الجناحي : الشّراييْنُ الصُّدْغية العميقة ، الشُّرايينُ ٱلجَناحية ، الشِّرْيانُ الماضغي، ، الشِّرْيانُ الشِّدْقي ؛ القسم الجناحي

الحنكي: الشِّرْيانُ السنخي العُلْويُّ الخَلْفي، العَضَلَةُ الْمُبعِدةُ لإنهام القدر ، جلد الجانب الشِّرْيانُ تَحْتَ الحَـجِاجِ ، الشِّرْيانُ الحنكي الداخلي من الأخمص. النَّازِل ، شـرْيانُ النفق الجناحي ، الشِّرْيان الشِّرْيانُ الكَعْبِي الخَلْفي medial posterior malleolar artery الإنْسي الطُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ الفروع : لا النُلْعُومي ، الشِّرْيانُ الوتديُّ الحَنكي ؛ التوزع: الأذن ، السن ، الأمُّ الحافية ، عقدة العصب الثُّلاثيِّ التَّوائم ، العَضلة الصُّدْغية الفكية يوجد ؛ التوزع: جانب الكاحلَ الإنسى. السُّفْكَيَّة ، العَضَلَة الماضغة ، العضَلة الموقّة ، شه ْ بانُ القطعة medial segmental الأنْسبّة (في الكيد) عضلات العين ، الغُدَّةُ الدمعية ، الحنك . الشِّرْيانُ الكَعْبِي المنشأ: الفرع الأيسر من الشريان الكبدي الأمامي الإنسي الأصلى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة malleolar artery المنشأ : الشِّرْيانُ الظنبوبيِّ الأمامي ؛ الفروع : لا الإنسية من الفص الأيسر من الكبد. يوجد ؛ التوزع: جانب الكاحل الإنسى. medial segmental الشريان القطعي الإنسى الشريان القطعي medial basal segmental artery artery of liver الكبدي المنشأ : الفرع الأيسر من الشريان الكبدى الإنسى القاعدي of left lung للرئة السرى الأصلى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزُّع: القطعة الإنسية من الفصّ الأيسر من الكبد . (= arteria segmentalis medial segmental artery الشريان القطعي basalis medialis pulmonis sinistri) أحد الفروع المتجهة إلى الفص السفلي ، يروِّي الإنسى للرئة اليمني of right lung القطعة السفلية (القاعدية) الإنسية. (=arteria segmentalis شريان الركبة medialis pulmonis dextri) medial inferior أحد فرعين يتجهان إلى الفص المتوسط ويرويّان الإنسى السفلي artery of knee القطعة الإنسية منه . (= arteria inferior medialis genus) الشِّرْيانُ الْمُخَطَّطي الإنْسي medial striate artery المنشأ : الشريان المأبضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ المنشأ: الشريان الموصل الأمامي ؛ الفروع: لا التوزع: مفصل الركبة. الشِّرْيانُ الرُّكْبي السَفْلي يوجد ؛ التوزع: المذنب الأمامي ، البطامة ، medial inferior genicular artery الإنْسي اللهُ الله الطرف الأمامي للمحفظة الغائرة. شريان الركبة الإنسى medial superior التوزع: النهاية الدانية للظنبوب ، مَفْصلُ العلوي artery of knee (= arteria superior medialis genus) الشَّر ابينُ الحَفْنيَّةُ المنشأ : الشريان المأبضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ medial palpebral التوزع: مفصل الركبة ، الفخد ، الرضفة ، arteries المنشـــأ : الشِّــرْيانُ العَــيني ؛ الفــروع : العُلُويُّ العضلات المحاورة. الشَّر اينُ الرُّصْغيَّةُ الإِنْسيَّة والسُّفْلي ؛ التوزع : الجَفْوَن ، الْمُلْتَحَمة ، القناةُ الأنفيَّةُ الدَّمْعية . المنشأ : الشريان الظهراني للقَدَم ؛ الفروع : لا الشِّرْيانُ الأخْمصي الإنْسي medial planter artery يوجد ؛ التوزع : جلْد ومفاصل الجانب الإنسي المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ الفروع : لا معدم . الشِّر ْمانُ النَّاصِف يوجد ؛ التوزع: العضلات المثنية للقدم، median artery

المنشأ: الشِّرْيانُ الغرْباليُّ الأمامي أو الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الغائر؛ الفروع: لايوجد؛ التوزع: المُّ الجَافِية للحفرة الأمامية للقحف.

meningeal artery, الشريان السحائى middle

المنشأ: الشِّرْيانُ الفكِّيّ العُلُوي ؛ الفروع: الفرع الجَبْهي ، الجداري ، الصخْري ، الدَّمْعي التفاغري ، السِّحائي الإضافي ، الشَّرْيَانُ الطَّبْليُّ العُلُوي ؛ التوزع: الأمُّ الجافية ، عظام القحف ، العَضلَة الموترة للطبلة ، عُقْدةُ العَصَب الثُّلاَتيِّ التَّوائم ، الحجاج ، الجوف الطبّلي .

meningeal artery, الشريان السحائى posterior

المنشأ : الشَّرْيانُ البُلْعوميُّ الصَّاعد ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الأمُّ اَلجَافيَة وعظام الحفرة الخلفة للقحف .

الشِّرْيانُ الذَّقْن الشِّرْيانُ الذَّقْن السَفلي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الذقن .

شرايين الدماغ المتوسط mesencephalic arteries المنشأ: الشريان القاعدي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزُّع: السويقة الدماغية .

الشريان المساريقي السفلي المساريقي السفلي المساريقي السفلي المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ القولونيُّ الأيسر ، الشَّراينُ السِّيْنيَّة ، الشِّرْيانُ المُسْتَقيَميُّ العُلُوي ؛ التوزع : القولون النازل والمستعرض والسيني ، الجزء العلوي من المستقيم .

mesenteric artery, الشريان المساريقي superior

المنشأ: الأورطي البطني ؛ الفروع: الشَّراينُ البَنْكُرْياسيَّةُ الإِنْناعَشَريَّةُ السُّفْليَّة ، الشَّراينُ المعَويَّة ، الشَّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القولوني ، الشَّرْيانُ القولوني الأوسط ؛ القولوني الأوسط ؛ التوزع: المعي الدقيق ، النصف الداني من القولون.

المنشأ : الشريانُ بَينَ العظام الأمامي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : العصب المتوسط لراحة اليد . الشِّرْيانُ العَجُزي النَّاصف median sacral artery المنسأ : امتداد الأورطي البطني ؛ الفروع : المشرِّيانُ القَطَنيُّ الأَسْفَل ؛ التوزع : العجز ، العصعص ، المستقيم .

mediastinal arteries, الشرايين المنصفية anterior

(= rami mediastinales arteriae

thoracicae internae)

الفُروعُ المُنْصفيَّةُ للشَّرْيان الصَّدْريِّ الغائر ؟ تروِّي منطقة اللعوة والتأمور والعقد اللمفية والتوتة في القسمين العلوي والأمامي من المنصف .

الشرايين المنصفية posterior الخلفية هي الفروعُ المنصفية للأورطي الصدري (Rami المنشطة : mediastinales aortae thoracicae) المنشطة : المنشطة الأورطي الصدري ؛ الفروع : لا يوجد ؛

الاورطي الصدري ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الجنبة والغدد اللمفية للمنصف الخلفي .

medullary artery (nutrient artery) (= شريان أبي (nutrient artery) (= أسريان أبي أبين أبين أبين أبين أبين السَّحائية ، مثل الشِّرْيانُ السَّحائي الإضافي .

meningeal artery, الشريان السحائي accessory

المنشأ : الشريان السحائي الأوسط أو الفكي العلوي ؛ التوزع : جوف القحف : عقدة العصب الثلاثي التوائم ، الأم الجافية وعظام قاع الحفرة القحفية المتوسطة ؛ خارج القحف : العضلة الجناحية ، العضلة الموترة للطبلة ، العظم الوتدي ، عصب الفك السفلي وعقدته الأذنية .

meningeal artery, الشريان anterior السحائي الأمامي



الشرايين السنعية الظهرانية الظهرانية الظهرانية الظهرانية المنشأ : الشَّرْيانُ الكُعْبُري أو الفروع الظَّهْرانية للرَّصابع ؟ للرسغ ؟ الفروع : الشَّرايينُ الظَّهْرانيَّةُ للرَّصابع ؟ التوزع : ظهر الأصابع .

metacarpal arteries, الشرايين السنعية palmar

المنشأ: القوس الراحية العميقة ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: العضلة بين العظمتين ، عظام السنع ، العضلات الخراطينية الثانية والثالثة والرابعة .

metacarpal arteries, الشرايين السنعية plantar الأخمصية

المنشأ: قوس الأخمص ؛ الفروع: الفروع الثاقبة ، الشَّرايينُ الأخْمَصيَّةُ لأصَابع القَدَم (الأَصْليَّة والمَخْصوصة) ؛ التوزع: السطح الأخْمَصي لأصابع القَدَم.

metacarpal arteries, الشرايين السنعية ulnar

(= arteriae digitales palmares communes)

المنشأ: القوس الراحية السطحية ؛ الفروع: الشرايين الراحية الإصبعية الأصلية ؛ التوزع: الأصابع.

metacarpal arteries, الشرايين السنعية

الراحية volar

(= arteriae metacarpales palmares)

الشريان السنعي المسريان السنعي deep volar الراحي العميق هو فرعٌ يرافق الفرعَ الراحي العميق للعصب الزندي ، ويلتحق بالشريان الكعبري لتشكيل

القوس الراحية العميقة.

الشِّرْيانُ المحْفَظي الأُوسَط الأُوسَط (= artery (= الشَّرْيانُ الكُظْري (= arteria suprarenalis (= اللهُوسَط) (= اللهُوسَط) (= المُنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : يتفاغر مع الفروع فوق الكلوية للشريان الحجابي السفلي

والشريان الكلوى ؛ التوزع: الغُدَّةُ الكُظْريَّة.

الشرّيانُ المُخي الأوسط المباطن ؛ الفروع : الجزء المنشأ : الشّريانُ السُّباتيُّ الباطن ؛ الفروع : الجزء الوتدي : الشّريانُ الأمامي الجانبي المركزي ؛ الجزء الجزيري : شريانُ الجزيرة ، جبهي قاعدي جانبي ، الشريان الصدغي (الأمامي ، الإنسي ، الخُلفي) ؛ الجيزء النهائي : شيريانَ التلم المركزي ، أمام المركزي ، خلف المركزي) ، التلفيف الزاوي ؛ التوزع : النواة العدسية ، التلفيف الزاوي ؛ التوزع : النواة العدسية ، المخفظة الغائرة ، النواة الذنبية ، الجسم المخطط ، الحركية ، باحة حسية ، السطح الوحشي الحركية ، باحة حسية ، السطح الوحشي الخرية ، باحة حسية ، السطح الوحشي النصف الكرة المُخيّة .

الشَّرْيانُ القولوني الأوسَط القَّرْيانُ القولوني الأوسَط المنشأ : الشَّرْيانُ المَساريقي العُلْوي ؛ الفروع : الشَّرْيانُ القولونيُّ الأيمن ، الشَّرْيانُ القولونيُّ الأيسر ؛ التوزع : القولون المستعرض .

middle collateral الشّرْيانُ الجَانبي artery

(= arteria collateralis media) المنشأ: الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ؛ الفروع: شَرايِنٌ عَضَلَّيَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُرِيُّ ؛ التوزع: مَفْصِلُ المرفَق ، العَضَلَة الثلاثبة الرؤوس ، العضلة المفقية. الشِّرْيانُ الركْبي الأوسط middle genicular artery المنشأ: الشِّرْيانُ المأبضي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الأربطة المتصالبة والغشاء الزليلي لَفْصل الركبة. الشِّرْيانُ الباسوري middle hemorrhoidal artery (= الشِّرْيانُ الْمسْتَقيمي (= arteria rectalis media) المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المَهْبلي في الأنثي ؟ التوزع : المُسْتَقيم ، البرُ وسْتاتَة ، اَلْحُو يَصَلَةُ الْمَنُويَّة ، المَّهْبل . الشريان الفصى middle lobar artery of الأوسط للرئة اليمني right lung المنشأ: الجذع الرئوى ؛ الفروع: توجد فروع عديدة وتسمى بحسب قطع الرئة التي تقوم بتوزيع الدم غير المؤكسج فيها ؟ التوزع: الرئة middle meningeal arterv المنشأ: الشِّرْيانُ الفَكِّي العُلُوي ؛ الفروع: الجَبْهي الجداري ، الصَّخْرَي ، الدَّمْعي التفاغَري ، السِّحائي الإضافي ، الشِّرْيَانُ الطَّبْلِيُّ العُلُوي ؛ التوزع : الأمُّ الجَافية ، عظام القحف، العَضِلَة الموترة للطبلة، عقدة العَصِب الثُّلاثيِّ التَّوائم ، الحجاج ، الجوف الطَّبْلي . الشريان القذاكي الأوسط middle occipital artery

اليمنى . الشِّرْيانُ السَّحائي المنشأ : الشريانُ الْمُخِّيُّ الْخَلْفي ؛ الفروع : فرع الجسم الثفني الظهراني ، جداري ، جداري قذالي ، مهمازي ، قذالي ، قذالي صدغي ؛ التوزع: ظهر الجسم الثفني ، الطلل ، الإسفين ، التلفيف اللساني ، الجيزء الخلفي للفص القذالي .

الشِّرْيانُ الْمُسْتَقيمي الأوسط middle rectal artery المنشأ : الشِّريانُ الحَرْقَفي الغائر ؟ الفروع : الشِّرْيانُ المَهْبِلَي في الأنثى ؛ التوزع: المُسْتَقيم، الدو ستاتَة ، الحُوسَلَةُ المّنوسّة ، المهال. الشِّـرْيانُ الكُظْري middle suprarenal arterv المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الغُدَّةُ الكظرية. الشِّرْيانُ الصُّدْغي middle temporal الأوسكط artery المنشأ : الشريانُ الصُّدْغي السَّطْحِي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: العَضَلَّةُ الصُّدْغيَّة. شُر ابنٌ عَضَلتَّة muscular arteries 1_شرايين عضلية موزِّعة. 2_شراس عضلية. الشِّرْيانُ العَضلي musculophrenic artery الشَّرايينُ الوَرْبيّة الأماميَّة ؛ التوزع: الحجاب، الحيِّزُ الوَرْبِي السابع والثامن والتاسع ، التَّأمور ، العضلات البطنية. الشِّرْيانُ الضِّرْسي اللامي mylohyoid artery (= ramus mylohyoideus =) اللامي للشِّرْيان الْسِّنْخي السُّفْليّ) السُّفْلي ؛ الفروع : لا السُّفْلي ؛ الفروع : لا السُّفْلي ؛ القوزع : العَضَلَةُ الضَّرْسيَّةُ اللاميَّة . الشِّرْيانُ الْخُشَّائِي العَضِلِي myomastoid artery (= الفَـرْعُ القَـذَالِي (= ramus occipitalis للْشِّرْيان الأذْني arteriae auricularis posterioris TA) فرعٌ يتوزَّع إلى عضلات الفروة (Epicranial) . الشرايين الأنفية الجانبية ، nasal arteries, الوحشية الخلفية lateral posterior المنشأ : الشِّرْيانُ الوَتَديُّ الحَنكي ؛ الفروع : لا يوجـد ؛ التوزع : الجَيب الجَبْهي ، الجَيبُ الغربالي ، جَلَيْبُ الفَكِّ العُلُوي ، الجَلِيب

المنشأ : الشِّرْيانُ الشَّظَوى ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الشركيان الأنفى ، التوزُّع: مادَّةُ الشَّظيَّة. nasal artery, dorsal, nutrient artery of tibia الشريان المغذى للظنبوب الظهراني ، الشريان nasal artery, الأَنفي الخَّارِجي اللَّمْني الخَّارِجي الفروع : لا يوجد ؛ المُشَلَّ : الشَّرْيانُ العَيني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ المنشأ : الشِّرُّيانُ الظنبوبيُّ الخَلْفي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : مادَّةُ الظّنبو س . الشِّب ْيانُ التوزع: جلد الأنف، كَيْسُ الدَّمْع . obliterated hypogastric nasopalatine artery الشَّرْيانُ الأَنفي الحَنكي (=arteria (=الشِّرْيانُ (=السِّرْيانُ (=السِرْيانُ (=السِّرْيانُ (=السِّرْيانُ (=السِرْيانُ (=السِرْيانُ (=السِّرْيانُ (=السِّرْيانُ (=السِرْيانُ (=السِرْيانِ (=السِرْيانِ (=السِرْيانُ (=السِرْيانِ (=السِرِيانِ (=السِرِيانِ (=السِرِيانِ (=السِرْيانِ (=السِرْيانِ (=السِرْيانِ (=السِرِيانِ (=السِرِيانِ (=السِرِيانِ (=السِرْيانِ (=السِرِيانِ (=السِرْيانِ (=السِرِيانِ (=السِرِيانِ (=السِرِيانِ (=السِرِيانِ (= الخَثَليِّ الْمُسْد (= الرِّباطُ السُّرِّي artery (=ligamentum الوتَديُّ الْخَنكيِ) sphenopalatine) الوتَديُّ الْخَنكيِ) المُنشأ : الشِّريانُ الفكِّي ؛ الفروع : الشَّرايينُ umbilicale mediale) الإنْسي السُرِّية المُسْرُيانُ السُّرِّيّ المسد ؛ وهو حبلٌ ليفي الأنفيّةُ الخَلْفيّةُ الهَ حُشيّةُ ، الشّد ابنُ الحاح: يّة يتبقَّى من المريطاء المسدودة جزئياً ، ويمتدُّ من المثانة إلى السرَّة ، ويعطى الطيَّة السرية الناصفة . الخَلْفيَّةُ ؛ التوزع: الجَيب الجَبْهي ، جَيْبُ الفَكِّ العُلُويِّ ، الجَيبُ الغرْبالي ، الحاجزُ الأنفي ، obturator artery البُلْعومُ الأَنفي (الجُزْءُ الْأَنفيُّ للبُلْعُوْم) . العاني ، الحُقِّي ، السِّدادي الأمامي الخَلْفي ؟ Neubauer's artery شریان نویباور [يوهان نويباور ، 1742-1777 ، مشرِّح ألماني] . التوزَع : المَثانَة ، الحَرْقَفَة ، عضلات الحوض ، مَفْصِلُ الورك . المنشأ: قوس الأورطي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزُّع: الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة. الشريان obturator artery, شريان عقدي السدادي الإضافي nodal artery accessory شريان خاص بالعقد القلبية الكهربائية. (= arteria obturatoria accessoria) شرايين الفخذ المغذية nutrient arteries of femur اسم الشريان السدادي عندما يخرج من الشريان المنشأ : الشريان الثاقب ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الشرسوفي السفلي بدلاً من الشريان الحرقفي التوزع: عظم الفخذ. الشَّرايينُ الغائر . الشِّرْيانُ القَذالي occipital artery nutrient arteries of رية - الشريان السباتي الظاهر ؛ الفروع : humerus المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ؛ الفروع : لا الفروع الأذنية ، السحائية ، الخشائية ، النازل ، يوجد ؛ التوزع : مادَّةُ عظْمُ العَضُد . الشَّرايينُ المُغَذِّيةُ teries of القذالي والقصى الترقوي الخشائي ؛ التوزُّع: عضلات الرقبة والفروة ، السحايا ، الخلايا nutrient arteries of الخشائية. kidney (= الفُروعُ المحْفَظيَّةُ الشريان القذالي (=rami capsulares occipital artery, للْشِّرْيانِ الكُلُوي) arteriae renalis TA) lateral الوحشى المُنشأ : الشريان الخي الخلفي ؛ الفروع : الفرع المنشأ: الشريان الكلوي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: محفظة الكلية. الصدغي الأمامي ، الفرع الأوسط للصدغي شريان مغـذي أي شريان يروِّي نقي عظم طويل . المتوسط ، الفرع الصدغي الخلفي ؛ **التوزع** : nutrient artery أجزاء الفص الصدغي (الأمامي ، الإنسي ، المتوسط ، الخلفي) . الشريان الشظى nutrient artery of الشِّرِ عانُ السُّرِّي المغذي omphalomesenteric fibula

المنشأ: الشراين الإصبعية الراحية الأصلية ؛ المساريقي المساريقي ألم مُصْطَلَح يُشير إلى الشِّرْيان الحِّي (Vitelline الفروع: فرع ظهراني ؛ التوزع: جوانب (artery ، وهو الشِّرْيانُ الذي يحمل الدَّم من الأصابع ، مسند أظافر الأصابع . المُضْغَة إلى الكس الحِيِّل (Yolk sac). الشيان المحاور للمركزي paracentral artery ophthalmic artery (= arteria paracentralis) المنشأ: الجيزء بعيد الموصِّل للشيريان الحِّي الأمامي ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القشرة الحجاجي: الشِّرْيان الدَّمْعي، الشِّرْيانُ فوق الحَجاج ، الشَّرْيانُ الغرْبالي الخَلْفي ، الشَّرْيانُ الغرْبالي الخَلْفي ، الشَّرْيانُ الغرْبالي الأمامي ، الشَّرايينُ الجَفْنيَّةُ الإنْسيَّة ، المخية والتلم المركزي الإنسى . الشرايين المجاورة للناصف paramedian arteries الشِّرْيانُ فَوق البكرة ، الشِّرْيانُ الأنفي، الظَّهْ رانيٌّ ؛ القسم العيني: شرْيانُ الشَّبكيِّة يوجد ؛ التوزع: المهاد الأمامي ، الجدار المَوْكَزِي ، الشَّرايينُ الهَدَبيَّةُ القَصيرة الخَلْفيَّة ، الوحشى للبطين الثالث ، الكرة الشاحبة . الشِّرْيانُ النَّكَفي الشَّر ايْنُ الهَدَبَّةُ الطويلَة الخَلْفبَّة ، شَرَاينٌ parotid artery س**رين** بصحي هو فرعٌ من اَلشِّرْيان الأَذْني الخَلْفي عَضَليَّة ؛ التوزع: الحَجَاجُ والأجَزاء الحيطة به، . arteria auricularis posterior انظ تحت عضلات ويصلكة العبن. الشِّرْيانُ المبيضي الشَّ ابِينُ الشَّاقِيةِ perforating arteries المنشأ: الشريان الفخذي العميق ؛ الفروع: المنشأ : الأورطى البطنى ؛ الفروع : فرع حالبي ، أنبوبي ؛ التوزع: الحالب ، المبيض ، الأنبوب الشرايين المغذية ؛ التوزع: عظم الفخذ، العضلات (المقربة ، المأبضية ، الألوية) . الرحمي . الشِّـرْيانُ الحَنكي الشِّرْيانُ palatine artery perforating peroneal سسريان الشَّطُوي الشَّاقب أحد الشرايين الحنكية ، مثل الشِّرْيان الحَنكي artery (=ramus perforans (=الفَرْعُ الثاقبُ =) الشِّرْيانُ الرَّاحي (= الفَرْعُ الرُّسُغي arteriae fibularis TA) (للشِّرْيانُ الشَّطَويّ) palmar artery فرعٌ يسير إلى الأمام ناشئاً من الشريان (= ramus carpalis الشُّطُوي ، وينزل ليروِّي المرتبط (Syndesmosis) palmaris TA) ومفصل الكاحل . palmar intermetacarpal الشريان المحيط بالثفني arteries pericallosal artery (= arteriae metacarpeae (=pars postcommunicalis arteriae cerebri anterioris) palmares TA) هو الجيزء بعد الاتصالى للشِّرْيان الْمُخِّي المنشأ: القوس الرَّاحية العَميقة ؛ الفروع: لا الأمامي ، يعدُّ استمراراً للشِّرْيان الْخِّي يوجد ؛ التوزع : العَضكة بين العظمتين ، عظام الأمامي . الشِّرْيانُ التَّأموري السنع ، العَضَلات الخراطينية الثانية والثالثة pericardiacophrenic الشَّر أين ألسنعية الرَّاحيَّةُ الحجابي الخجابي الشّرْيانُ الصَّـدْرِيُّ الغائر ؛ الفروع : لا palmarmetacarpal arteries الشَّرايينُ الإصبَّعيَّةُ الرَّاحيَّةُ يوجد ؛ التوزع: الحجابَ ، التَّأمُور ، الجَنبَة . palmar proper المخْصو صة الشِّرْيانُ العجاني digital arteries perineal artery

الرُّكْبِيُّ الأوسط ، الشِّرْيانُ الرُّكْبِيُّ السُّفْليُّ السُّفْليُّ الرِّسْفِ ، الشِّرْيانُ الرُّكْبِيُّ السُّفْليُّ الوحْشي ، الشِّريانُ الظُّنْبوبيُّ الشِّرْيانُ الظُّنْبوبيُّ الخَلْفي ؛ التوزع : عضلات الفَخذ والرَّبْلَة في منطقة الركبة ، عَظْمُ الفَخذ ، الرَّضَفَة ، الظُّنْيه ب .

الشريان القطعي الخلفي posterior ascending الصاعد للرئة segmental artery of اليسرى الخلفي للرئة هو الفرعُ الصاعد للشريان القطعي الخلفي للرئة اليسرى . الشِّرْيانُ الأذنى

الخَلْفي الخَلْفي السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ الفروع : المُشا : الشَّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ الفروع الإبريُّ الخُشَّائي ، القذاليّ ، الأذنَى ؛ التوزع: الأذن الوسطى ، الخلايا الهوائية للخشاء ، صب ان الأذن ، الغُدَّةُ النكفية ، العَضلَة الركاسة ، عَضَلات الرقبة .

posterior basal segmental الشريان القطعي الخلفي القاعدي للرئة artery of left اليسري lung

(= arteria segmentalis

posterior auricular

basalis posterior pulmonis sinistri)

أحد الفروع إلى الفصِّ السفلي ، يروِّي القطعة َ القاعدية الخلفية.

الشِّرْيانُ الأعْوري posterior cecal artery المنشأت: اللفائفي القولوني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع:الأعور.

الشِّرْيانُ الْمُخَيخي posterior cerebellar artery

هو الشِّرْيانُ المُخَيخيُّ السُّفْليُّ الخَلفيُّ

arteria cerebelli inferior pos- انظر تحت

الشِّرْيانُ الْمُخِّي posterior cerebral الخَلْفي المنشأ : الانشعاب النهائي للشريان القاعدي ؟

المنشأ : الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الفَرْجِيُّ الْمُسْتَعْرِض ، الشَّرايينُ الخَلْفيَّة (الصَّفَنيَّةُ/ الشُّفْريَّةُ) ؛ التوزع: العجانَ ، الأعْضاءُ التَّناسُليَّةُ النَّظَاهْرَة ، العَضِلَةُ البَصِليَّةُ الكَوْفَيَّةُ ، العَضَلَةُ الاسْكِيَّةُ الكَوْفِيَّة .

الشرابين المحبطة بالكلية perirenal arteries (= rami capsulares arteriae renalis)

هي الفروعُ المحفظية للشريان الكلوي . peroneal artery مُسَدِّدًا شَّرايِنُ عَضَلَيَّة ، الشَّرايينُ الْمُعَلِّيَةُ ، الشَّرايينُ التَّاقِية ، الشَّ ابنُ المُوصِّلة ، الشِّرْيانُ الكَعْبيُّ الخَلْفَيُّ الوَحْشَى ، الشريان العقبي الوحشي ؛ التوزّع: العَضَلَةُ النَّعْليَّة ، العَضَلَةُ الرَّبْلَية العميقة ، الجانب الوحشي وظهر الكاحل

الشِّرْ يانَ البُلْعومي pharyngeal artery المقصودُ به الشريان البلعومي الصاعد ؛ المنشأ: الشريان السباتي الخارجي ؟ الفروع: الشريان السحائي الخلفي ، البلعومي ، والطبلي الخلفي ؛ التوزع: البلعوم، الحنك الرخو، الأذن ، السحابا .

الشَّ ابن المشطَّةُ plantar metatarsal الأخمصية arteries المنشأ : القوس الأخْمَصيَّة ؛ الفروع : الشَّرَاييْنُ الظَّهْ رَانيَّةُ لأصَابِعِ القَدَمِ ، الشَّرَايينُ الثَّاقبَة

الأماميَّة ؛ التوزع : السطح الأخْمَصي وجوانب أصابع القَدَم المجاورة .

الشرايين الجسرية pontine arteries المنشأ : الشِّرْيَانُ القاعدي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الجسر والمناطَقَ الدماغية المجاورة.

popliteal artery شراين عضليّة ، الشّراين الرّبليّة ، الشريان الجلدي ، الشِّرْيانُ الرُّكْسِيُّ العُلويُّ الإِنْسَى ، الشِّرْيَانُ الرُّكْمِيُّ العُلُويُّ الوحْشي ، الشِّرْيَانُ

الفروع: (الجيزء قبل الاتصالي) الشرايين المركزية الخلفية الإنسية ، (الجزء بعد الاتصالي) الشرايين المركزية الخلفية الوحشية ، والمهادي ، الشرايين السويقية والمشبمية الخلفية الإنسية والوحشية ، (الجزء النهائي أو القشري) الشريان القذالي الوحشي (الفروع الصدغية الأمامية والإنسية المتوسطة والخلفية) والشريان القذالي الإنسى (فروع الجسم الشفني الخلفي ، الجداري ، الجداري القذالي ، المهمازي والقذالي الصدغي) ؟ التوزع: القشرة القذالية والصدغية ، الدماغ البيني ، الدماغ المتوسط ، الضفيرة المشيمية للبطينين الجانبي والثالث، والباحة البصرية للقشرة المخبة والنُّنَي الأخرى المترافقة مع السبيل البصري . posterior communicating الشِّـرْيانُ الْمُخِّي artery of cerebrum المنشأ: مَوْصل الشِّرْيان السُّباتي الغائر مع الشِّرْيان الْمُخِّي الخَلْفي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ النُّخامي ؛ التوزع: قاعدة الدماغ التي تقع بين القمع والسبيل البصري ، المحفظة الغائرة ، الثلث المهادي الأمامي ، البُطينُ الثالث. posterior conjunctival الخَلْفَيَّةُ لِلْمُلْتِحِمَة arteries المنشأ: قـوس الجـفن المحيطي ؛ الفـروع: لا يوجد ؛ التوزع: المُلتَحمة واللحيمة الدمعية . الشِّرْيانُ السنى الخَلْفي "posterior dental artery المنشأ: الشِّرْيانُ الفَّكِّي ؛ الفروع: الشريان السنِّي ، الشِّرْيانُ السِّنْخي ، شَرايين عَضليَّة ، شريان غارى ؛ التوزع: الطواحن ، الأسنان الثُنَائيَّة الشُّرَف (الضَّواحك) للفَك العُلْوي ، الغشاء المُخاطى لجَيْبُ الفَكُّ العُلُوي ، اللثة .

الشريان القطعي الخلفي posterior descending النازل للرئة segmental artery of اليسري left lung هو الفرع النازل للشريان القطعي الخلفي الرئوي

الشِّرْيانُ الغرْبالي posterior ethmoidal

الخَلْفي المنشأ : الشِّرْيانُ العَيني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ السَّحائي ، الشِّرْيانُ الأنفي ؛ التوزع: الحجرات الهوائية الخلفية ، الأمُّ الجافية ، جوف الأنف . الشِّرْ بانان الوَرْبيَّان posterior intercostal الخُلْفيَّان الأولُ والثَّاني arteries I and II المنشأ : الشِّرْيانُ الوِرْبِيُّ الأَعْلى ؛ الفروع : الفَرْوعُ الظَّهْرانيَّة والنُّخاعيَّة ؛ التوزع: الجزء العلوى من الجدار الصدري.

posterior intercostal الشَّهُ الهَ رَبِّنَةُ الخَلْفَيَّةُ الْخَلْفَيَّةُ الْخَلْفَيَّةُ الْخَلْفَيَّةُ الثَّالثُ إلى الحادي عَشَر arteries III - XI المنشأ : الأورطى الصَّدْريُّ ؛ الفروع : الفَرْوعُ ا الظَّهْ انبة ، الجَّانبيَّة ، الْوَرْبيَّة ، الوَحْشيَّة ، الجلدية ، العَضليَّة ؛ التوزع : الجزء السفلي من الجدار الصدري ، غدة الثَدْي .

posterior interosseous artery الشِّـرْيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) المنشأ : الشِّرَّيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الرَّاجع ؛ التوزع: العَضَلاَّت الغائرة لظهر الساعد .

الشَّر ايينُ الشُّفْريَّةُ posterior labial arteries الخَّلْفَيَّةُ للْفَرَّجِ (= الفُروعُ الشفْريَّة الخَلْفيَّة of vulva (= rami labiales posteriores arteriae pudendae internae) هي اَلفُروعُ الشُّفْريَّةُ الخَلْفيَّةُ للشِّرْيانِ الفَرْجِيِّ الغائر ؟ هما شريانان ينشآن من الْشِّرْيان الفَرْجيِّ الغائر في الجزء الأمامي من الحفرة الإسكية المستقيمية ، ويساعدان في تروية العضلتين الإسكية الكهفية والبصلية الإسفنجية والشفر الصغير والشفر الكبير.

الشِّ عَانُ posterior lateral malleolar الكَعْبِي الْحَلْفي الوَحْشي الْحَلْفي ؛ الفروع : لا الشِّريانُ الظُّنْبوبيُّ الْحَلْفي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: جانب الكاحل الوحشى. الشَّرايينُ الهدبيةُ posterior long ciliary الخَلْفَيَّةُ الطَّه بلة arteries

المنشأ: الشِّرْيانُ العَيني ؛ الفروع: شَرايين للشِّرْيانِ الْمُسْتَعْرِضِ arteriae transversae عَضَلَيَّة ، شريان القزحية ؛ التوزع : القُزَحيَّة ، colli TA) ربي. المنشأ : الشِّه بانُ الرَّقَمي ُ المُسْتَعرض أو الشِّرْيان الجسم الهدبي للعين. الشّراينُ النّصفيّةُ تَحْتَ التَّرْقُوهَ ؟ الفروع : شرايينٌ عَضليَّة ؟ posterior mediastinal التوزع: العَضَلَةُ الرَّافَعَةُ للكَتف ، العَضَلَةُ arteries (= rami mediastinales أَلْنُصِفَيَّةُ) الظَّهْرِيَّةُ العَرِيْضَة ، العَضَلَةُ شبْهُ الْمُنْحَرِفَة ، aortae thoracicae TA) (الكؤرطي الصَّدْري) للأورطي العضلة المعسة. أوعية أصغيرة تروّي النسيج الضام والعقد الشَّ ابنُ الصَّفَنيَّةُ posterior scrotal اللمفية في المنصف الخلفي. arteries . (= الَفُروعُ الصَّفَنيَّةُ posterior meningeal (=rami scrotales السِّحائيُّ الخَلْفي السِّحائيُّ الخَلْفي السَّعاد ؛ الفروع : لا المُشرْيانُ البُلْعوِميُّ الصَّاعد ؛ الفروع : لا الخَلْفيَّةُ للشِّرْيان posteriores arteriae الفَرْجي الغائر) pudendae internae) يوجد ؛ التوزع : الأمُّ الجافية وعظام الحفرة شريانانَ أو فرعان ينشآن من الشِّرْيان الفَرْجيِّ الغَائر في الجزء الأمامي من الحفرة الإسكية الخلفية للقحف. الشِّرْيانُ الحَوضي الخَلْفي posterior pelvic artery المستقيمية ، يساعد على تروية العضلات (= الشِّرْيانُ الحَرْقَفي البصلية الإسفنجية والإسكية الكهفية ، ويتوزَّع (= arteria iliaca interna TA) على الصفَن . المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الأصْلي ؛ الفروع : ش ْ عانُ القطعة posterior segmental الخَلْفيَّة (في الكُلْوَة) الجذع الأمامي: الشِّرْيانَ السِّدادي، الشِّرْيانُ artery الألوي العُلُوي ، الشِّرْيانُ الألوى السُّفْلي ، المنشأ: الفرع الخلفي من الشريان الكلوي ؟ الشِّرْيانُ السُّرِي ، الشِّرْيانُ المُشانى السُّفلى ، الفروع: لا يوجد؛ التوزع: القطعة الخلفية من الشِّرْيانُ الرَّحمي ، الشِّرْيانُ المَهْبِلِّي ، الشِّرْيَانُ الكلبة. المُسْتَقيميُّ الأوسَط ، الشِّرْيانُ الفَرْجيُّ الغائر ؛ الشريان القطعي posterior segmental الجنع الخُلْفي: الشَّرْيانُ الحَرْقَفي القَطني، السَّرْيانُ الحَرْقَفي القَطني، الشَّرايينُ العجريَّةُ الوَحْشيَّة ، الشريانُ الألويُّ الخلفي الكلوي artery of kidney المنشأً : الفرع الخلفي من الشريان الكلوي ؟ العُلُوي ؛ التوزع : جدار وأحشاء الحوض ، الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة الخلفية من الأعضاء التناسلية الظاهرة ، ناحية الشرج ، الكلبة . الجزء الإنسى للفخذ ، الألية . الشريان القطعي الخلفي posterior segmental الشَّر ابن للرئة البسري posterior pericardiac artery of left lung arteries (=arteria segmenti (= rami pericardiaci أَلَّنَا مُورِيَّةُ (= الفُروعُ التَّامُ وريَّةُ) posterioris renalis) aortae thoracicae TA) (للأورطى الصَّدْري) المنشأ: الفرع الخلفي للشريان الكلوي ؟ فروعٌ صغيرة من الأورطي الصدري تتوزَّع على الفروع: لا يوجد؛ التوزع: القطعة الخلفية سطح التأمور . الشِّرْيانُ الكَتفي للكلية . الشريان القطعي posterior scapular posterior segmental الخلفي الكبدى artery of liver artery المنشأ : الشريان الكبدي الأيمن ؛ الفروع : لا (= الفّرْعُ العَميقُ (= ramus profundus

المنشأ: الشِّرْيان المأبضي؛ الفروع: الشِّرْيانُ المَّنْطُوي، الشَّرايينُ المُغَدِّيةُ للطُّنْبوب، شَرايين عَصَلَيَّة، الشَّرْيانُ الكَعْبيُّ الحَلْفيُّ الإِنْسي، شرْيانُ ألكَعْبيُّ الخَلْفيُّ الإِنْسي، شرْيانُ مُوصِّل، الشريان العقبي الإنسي، الشِّرْيانُ الأخْمصيُّ الإِنسي، الشِّرْيانُ الأخْمصيُّ الإِنسي، الشِّريانُ الأخْمصيُّ الوحْشي؛ التوزع: عَضكلات وعظام الساق ومَفْصلُ الكاحل والقدم.

الشّـرْيانُ الطبلي الطّبلي artery الخُلْفي الشّريانُ الإبْريُّ الخُشَّائي ؛ الفروع : لا المنشأ : الشِّرْيانُ الإبْريُّ الخُشَّائي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : حجرة الأذُنُ الوُسْطَى ، الجزء الخُلْفي للغشاء الطَّبلي .

الشريان الطللي precuneal artery

(= arteria precunealis)

المنشأ: الجزء بعد الموصل من الشريان الخي الأمامي؛ الفروع: لا يوجد؛ التوزُّع: الجزء السفلي من الطلل (Precuneus).

prepancreatic artery الشريان أمام البنكرياس (= arteria prepancreatica)

قوسٌ شريانية بين عنق البنكرياس والناتئ الكلاَّبي له ، تتشكَّل من الفرع الأيمن للفرع الظهراني من الشريان الطحالي وفرع من الشريان البنكرياسي الإثناع شري الأمامي العلوى .

العلوي . الشِّرْيانُ الرئيسي principal artery للإِنْهام للإِنْهام

of thumb المنشأ : الشَّرْيانُ الكُعْبُري ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الكُعْبُري ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الكُعْبُري للسبابة ، شَرَايين مُغَذَيَة ؛ التوزع : جوانبَ إِنْهامُ اليَد ، العَضَلاَتُ الظَّهْرانيَّةُ بَينَ عظام اليَد ، الجانب الوحشي من السبابة .

profunda brachii الشّرْيانُ العَميقُ artery

المنشأ: الشَّرْيانُ العَضُدي ؛ الفروع: الشَّرايينُ المُغَدِّيَةُ ، الشَّرْيانُ الجَانبيُّ الأوسط للعَضَلَة الدَّاليَّة ، الشَّرْيانُ الكُعْبُريُّ الجَانبي ، شَرايينٌ عَضَليَّة ؛ التوزع: عظم العضد، عضلات وحلد الساعد.

يوجد ؟ التوزع: القطعة الخلفية من الفص الأين للكبد.

الشّرايينُ العَينيةُ القَصيرَة ciliary arteries الهَدَبيّةُ الخَلْفيّةُ القَصيرَة المُنشأ : الشّرْيانُ العَيني أو أحد فروعه ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الطبقة المشيمية والنواتئ الهدبية للمقلة ؛ وهي مجموعةٌ من الشرايين القصيرة التي تتفرع من الشريان العيني ، وتغذي الطبقة المشيمة .

الشرّيانُ النُّخاعي الخَلْفي الخَلْفي السُّفْلي أو المُسْرِيانُ النُّخاعي الخَلْفي السُّفْلي أو المُسْرِيانُ المُخيخي الخَلْفي السُّفْلي أو الشَّرْيانُ الفقْري ؛ الفروع : ظهرانية وبطنية ؛ التوزع : البصلة ، الجزء الخلفي من النخاع وذَنَبُ الفَرَس ، السحايا ، البطين الرابع . وذَنَبُ الفَرَس ، السحايا ، البطين الرابع . posterior sternal

posterior sternal مشرايين القصية الخلفية الخلفية (=rami sternales (=rami sternales متلقية للشريان القصية المتعرضة من الشريان الصدري الغائر) ما المستعرضة من الشريان الصدري الغائر .

الشِّرْيانُ السِّنْخي alveolar artery المُسُوي الخَلْفي الخَلْفي ؛ الفروع : الشرْيان الفكِّي ؛ الفروع : الشرْيان السنِّي ، الشِّرْيانُ السَّنْخي ، شَرايين عَضَليَّة ، شَريان غاري ؛ التوزع : الطواحن ، الأَسْنَان الثَّنَائيَّةُ الشُّرَف (الضَّواحك) للفَكُ العُلْوي ، الغشاء المُخاطى لِحَيْبُ الفَكُ العُلُوي ، اللهة .

posterior superior الشريان البنكرياسي pancreaticoduodenal الإثناعشري artery

(=arteria pancreaticoduodenalis

superior posterior)

المنشأ : الشريان المعدي الإثناعشري ؛ الفروع : بنكرياسي وإثناعشري ؛ التوزع : البنكرياس ، والإثناعشري .

الشِّرْيانُ الظنْبوبي الخَلْفي posterior tibial artery

الأير)

الشِّرْيانُ المَفْصلي أحد الشرايين الفرجية ، مثل الشِّرْيان الفَرْجي proper articular artery المُخْصوصُ برأس of little head of الشِّرْ يَانُ الرئوي الشَّظيَّة الصَّغد fibula pulmonary artery هو الفرعُ المنعطف الشظوي للشريان الظنبوبي (=الجـــذْعُ (= truncus الرئّويّ) (Ramus circumflexus fibularis الخلفي pulmonalis TA) (arteriae tibialis posterioris ؛وهـو فــــــرعٌ المنشأ: مخروط البطين الأيمن ؛ الفروع: الشريان الرئوى الأيسر، الشريان الرئوى بنعطف وحشياً حول رأس الشظية ، ويساعد على َ تروية العضلة النعلية ، ويساهم في التفاغر الأيمن ؛ التوزع: الرئة . الشِّرْيانُ البوابي (= الشِّرْيانُ المعدي حول مفصل الركبة. pyloric artery الشِّرْيانُ الكَبـدي proper hepatic (= arteria gastrica المخصوص dextra TA) artery المنشأ: الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلي؛ الفروع: المنشأ: الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلى أو الشِّرْيانُ الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأيسّر ، الشِّرْيانُ الكَبدي الكَدِيُّ المَخْصوص ؛ الفروع: لا يوجد ؛ الأَيْمَنَ ، الشِّرْيانُ المَعدديُّ الأَيْمَنَ ؛ التوزع: التوزع: النهاية البوابية للمَعدة على طول الكبد ، المرارة ، الجزء البوابي في المعدة . الانحناء الصغير. الشَّدَ أِينُ الأَخْمُ صِيَّةُ ش ْ بانُ العَضلَة proper plantar quadriceps artery of المربَّعة الرُؤوس الفَخذيَّة المُخْصُوصَة لأصابع القَدَم digital arteries : الفروع : المنشأ : الشَّرايينُ المشْطيَّةُ الأخْمَصيَّة ؛ الفروع : femur (= الفَرْءُ النَّازِلُ (= ramus descendens لا يوجد ؛ التوزع: أصابع القدم. مَنَ الشِّرْيان arteriae circumflexae femoris الشَّر ابنُ الإصْبعيَّةُ الراحية الْمُنْعَطف الفَخذي الوَحْشي) lateralis TA) proper volar هو الفرع الشرياني النازل من الشريان المنعطف المخْصوصة digital arteries الفخذي من الناحية الوحشية والمسؤول عن (=arteriae digitales palmares تغذية العضلة المربعة الرؤوس الفخذية ، والتي propriae TA) المنشأ: الشرابين الاصبعية الراحية الأصلية ؛ سميت بهذا الاسم تبعاً لوصفها التشريحي المتوضع في منطقة الفخذ . الفروع: فرع ظهراني ؛ التوزع: جوانب الأصابع ، مسند أظافر الأصابع . الشريان الكعبري radial artery in ريى المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ الفَروع : الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الكُعْبُري ، الشِّرْيانُ الرئيسيُّ للإِبْهام ؛ الشَّر ابن الجناحيَّة pterygoid arteries arteriae maxillaris) (للشِّرْيان الفكِّي العلوي الفروع: الرسغية الراحية ، الراحية السطحية ، هي الفُروعُ الجَناحيَّةُ للشِّرْيان الفكِّي . الظهرانية للرسغ ، القوس الراحية العميقة ؟ التوزع: عضلات السَّاعد واليد، الكُعْبُرَة، pubic artery جلد ظهر اليد والسطح الرَّاحي من إبْهام اليد ، الشُّر سو في السفْلي) arteriae epigastricae الوجه الخارجي من السبابة ، المفاصل ين عظام الرُّسُغ . الشِّرْيانِ الكُعْبُري inferioris TA) المنشأ : الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي السُّفْلي ؛ الفروع : radial artery السَّبَّابِي السَّبَّابِي السَّبَّابِي السَّبَّابِي السَّبَّابِي السَّبَّا : الشِّرْيانُ الكُعْبُرِي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ يتفاغر مع الفرع العاني للشريان السدادي . الشِّرْيانُ الفَرْجي pudendal artery



التوزع: الجانب الوحشى للسبابة. الشَّرْيان الكُعْبُري radial collateral الجَـانبي الجَـانبي المَـداد الشِّرْيانُ العَضُديُّ العَميق ؛ الفروع: شَرايِنٌ عَضَلَيَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُرِيُّ ؟ التوزع: العَضَلَة الثلاثية الرؤوس، مَفْصَلُ المرفق ، العَضِلَة العضدية ، العَضِلَة العضدية

الشِّرْيانُ الرَّاجع radial recurrent الكُعْبري الكُعْبري ؛ الفروع : لا يوجد ؛ المنشأ ِ: الشِّرْيانُ الكُعْبُري ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزُّع: مفصل المرفَق ، العضلة الباسطة ، العضلة العضدية الكعبرية ، العضلة العضدية . الشَّر ابنُ الْمُتَشَعِّعَةُ radiate arteries فَى الكُلْيَة of kidney (= arteriae interlobularis (= الشَّر ايينُ بَينَ (= arteriae interlobularis (= الشَّر ايينُ بَينَ (= الشَّر ايينَ (= السَّر ايينَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّر (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّرَ (= السَّر (= السَّرَ (= فُصَيصات الكُلْيَة) renis TA) المنشأ: الشَّرايينُ القَوسيَّةُ الكُلُويَّة ؛ الفروع: الكبيبات الواردة ؛ التوزُّع : كبيبات الكلية . الشَّر المنُّ الحَذْريَّة radicular arteries هي الفُروعُ النُّخَاعيَّةُ للشِّرْيان الفقْريِّ. . rami spinales arteriae vertebralis انظر تحت ranine artery

الشِّرْيَانُ الضَّفْدَعي ranine artery (= الشَّرْيانُ اللِّساني arteria profunda (= الشَّرْيانُ اللِّساني العَمية) linguae TA)

المنشأ: الشريان اللساني ؛ الفروع: لايوجد؛

التوزع: يغذى اللسان ؛ ويسمَّى أيضاً شريان أسفل اللسان ، ومرادف Deep lingual

الشِّرْيانُ الرَّاجع recurrent artery (=الشريان المركزي (= arteria centralis الطبوبل) longa) هو الشريان المركزي الطويل والذي يعتبر فرعٌ من الجيزء قبل الاتصالى من الشريان الخِّي الأمامي .

الشريان الراجع recurrent artery (الأمامي الظنبوبي) (anterior tibial) المنشأ : الشِّرْيانُ النَّطُّنْبوبي الأمامي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : يغذي الناحية الأمامية وكذلك يرب الجانبية من مَفْصلُ الرُّكْبَة ، ويغذي أيضاً العَضِلَةُ الظُّنْو بيَّةُ الأماميَّة .

الشريان الراجع recurrent artery (الخلفي الظنبوبي) (posterior tibial) المنشأ : الشِّرْيَانُ الظُّنْبوبيُّ الأمامي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : المَفْصلُ الظُّنْبَوْبِيُّ الشَّظُوي ، مَفْصِلُ الشُّكْنَةِ ، العَضِلَةِ الْمَأْنِضِيَّة .

الشِّرْ بانُ يَن recurrent interosseous العظام الرَّاجع العظام الرَّاجع المنشطُ : الشِّرِيانُ بَينَ العظام الخَلْفي (في السَّاعد) ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : ظهر مَفْصل المرفق.

شَد اسنُ الكُلْمَة renal arteries هي الشرايين الكلوية التي تضمُّ عدداً من الشرايين ، مثل الشرايين بين الفصوص .

الشِّهُ عانُ الكُلُويّ renal artery المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الكُظْرِيُّ السُّفْلِي ، الشِّرْيَانُ الإحْليلي ، الشِّرْيان الكُلْوي الخَلْفي والأمامي ؛ التوزع : الكُلْيَة ، الغُدَّةُ الْكُظْرِيَّة ، الحالب .

الشِّرْيانُ خَلْفَ الضِّلْع retrocostal artery (=ramus costalis lateralis [= الفَرْعُ الضِّلْعي [= الفَرْعُ الضِّلْعي [= الفَرْعُ الضِّلْعي [= الفَرْعُ الضَّالْعي arteriae thoracicae الوَحْشي للْشِّرْيان الصَّدْرِي الغائر) internae TA)

الشِّرْيانُ الأذَينيُّ الأيمَن ، الشريان الخلفي بين فرعٌ نادر يسير خلفَ الأضلاع باتجاه سفلي البطينين ، الشريان العقدى الأذيني البطيني ، وحسمى ، ويروِّى الأضلاع والغضاريف شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؛ التوزّع: العقدة الضلعية ، ويتفاغر مع الشرايين الوربية الخلفية . الشَّ ابين خَلْف الحسة الأذبنية ، العقدة الأذبنية البُطينية ، الأذبن retroduodenal arteries الإِثْنَا عَشَرِي اللهِ المِلْمُوالِيِّ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ المِلْمُ المِلْم الأيمن ، الحاجز من النُطَهَن الأيمن والأبسر. الشِّرْيانُ الإكْليلي right coronary الشِّرْيانُ البَنْكرْياسيُّ ، شِّرْيانُ الْإِثْناعشَري ؟ المعدى الأيمَن artery of stomach (= الشِّرْبانُ التوزع: الجزأين الأولين من الإثناعشري ، رأس (= arteria gastrica البنكرياس ، قناة الصفراء . المعدى الأيمَن) dextra TA) المنشأ: الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلى أو الشِّرْيانُ الشُّرَيانُ الكُبِيعِيُّ الصَّادِرِ revehent artery الكَبديُّ المَخْصوص ؛ الفروعَ : لا يوجد ؛ (= arteriole glomerularis الشرين الكيبي =) الصادر) التوزع: النهاية البوابية للمعدة على طول efferens TA) الانحناء الصغير . الشِّرْيانُ المَعديُّ الأَيَمَن هو من الشرينات التي تخرج من الكبيبات الكلوية ، وتنقسم إلى شعيرات دموية تروِّي right gastric artery المنشأ : الشِّرْيانُ الكَبديُّ الأصْلي أو الشِّرْيانُ أنابيب الكلية ؛ ويسمى أيضاً الشريان الصادر الكَبديُّ المَخْصوص ؛ الفروع : لا يوجد ؛ من الكبيات (Efferent artery of glomerulus) أو الوعاء الصادر من الكبيبات Efferent vessel) التوزع: النهاية البوابية للمعدة على طول الانحناء الصغير. of glomerulus) ، أو الوعاء الصادر الكبيبي الشِّرْيانُ المَعدي (Vas .efferens glomeruli) right gastroepiploic right auricular artery الشِّرْيانُ الأذّيني الأيمَن الثَّرْبِي الأيمَن artery المنشأ : الشِّرْيانُ المعديُّ الإثِّناعشَري ؛ الفروع : (= الشِّرْيانُ التَّاجِي (= arteria coronaria الشِّرْيانُ المعدى ، الشِّرْيانُ الثربي ؛ التوزع: المنشأ : الأورطي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الهامشي ، الشِّرْيانُ الأذّينيُّ الأيمَن ، الشريان الخلفي بين المعدَة ، الثَّرْب الكبير . الشِّر ْيانُ القَّولُونْنِي right inferior colic الأيَّنُ السُّفْليُ البطينين ، الشريان العقدي الأذيني البطيني ، artery شرْيان العقدة الجيبية الأذينية ؟ التوزع: العقدة (=الشريان اللفائفي (= arteria الجبيبة الأذينية ، العقدة الأذينية النُطَبِنُّية ، الأذين القولوني) ileocolic) المنشأ : الساريقي العلوي ؛ الفروع : الشرايين الأيمن ، الحاجز بين البُطَينين الأيمن والأيسر. الشِّرْيانُ القولوني الأيمَن right colic artery الأمامية والخلفية للأعور والزائدة الدودية المنشأ : الشِّريانُ المُساريقيُّ العُلُوي أو الشِّريانُ والفرع القولوني (الصاعد) والفرع اللفائفي ؟ الحَرْقَفيُّ القولوني ؛ الفروَع : الشِّرْيانُ القولوِني التوزّع: اللفائفي ، الأعور ، الزائدة الدودية ، الصَّاعَد ، الشِّرِّيانُ القولوني النَّازل ؛ التوزُّعَ : القولون الصاعد ؛ ويسمى أيضاً الشريان القولوني الأيمن السفلي. القولون الصاعد. الشِّرْ بانُ الشِّرْيانُ المعدي right coronary right inferior الأيَّنُ السُّفْلي التَّاجِي الأيَّن artery of heart gastric artery (= الشريان المعدى (= arteria coronaria dextra TA) (= arteria gastro-المنشأ : الأورطى ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الهامشي ، الثربي الأيمن) omentalis dextra)

المنشأ : الشِّرْيانُ المَعديُّ الإِثْناعشري ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المَعدي ، الشِّرْيانُ الشربي ؛ التوزع : المُعددة ، الثَّرْب الكس

right marginal artery (= الهامشي الأيمن) (= ramus marginalis) (الهامشي الأيمن) right pulmonary artery الشرّيانُ الرئوي الأيمن الفروع : تسمى الفروع المنشأ : الجذع الرئوي ؛ الفروع : تسمى القطعة المغذاة (قطعة قمية ، القطعة الأمامية النازلة) ؛ التوزع : الرئة اليُمْنَى .

الشّرْيانُ العَجُزي العُصْعُصي العُصْعُصي العُصْعُصي العُصْعُصي العُصْعُصي (= artery sacralis (= الشَّرْيانُ العَجُزي mediana) (هو الشريان العجزي الناصف ؛ المنشأ : استمرار للأورطي البطني ؛ الفروع : الشريان القطني الأسفل ؛ التوزع : العصعص ، العجز ،

شُــرْيانُ الورْكي (= يانُ الورْكي (= يانُ الورْكي (= arteria comitans (= الشَّــرْيانُ الْمرافقُ (= الشَّــرِيانُ الْمرافقُ (= الشريان الذاهب (= artery to (= artery to (= artery to (= artery to (= ياللهُ مُريانُ الحَرْقَ فيُّ الغائر ؛ الفروع : الشَّرْيانُ الوَرْكي ، الشَّرْيانُ العُصْعُصَي ، شَرايينُ العَصْعُصَي ، شَرايينُ العَصْعُرَيةَ ، شَـرْيانُ مَفْصلي ، شرْيان جلدي ؛ التوزع : يرافق العصب الوركي .

الشَّرايِينُ الْمُغَمَّدة الشَّرايِينُ الْمُغَمَّدة فات مواضع متثخّنة مغزلية فروعٌ شريانية ذات مواضع متثخّنة مغزلية الشكل في جدرها [أغمدة شفايجر _ سيدل (Schweigger-Seidel sheaths)] ، تـشكِّل عسائل الطحال .

الشَّرايينُ الهَدَبيَّةُ القَصيرة المَشرَيينُ الهَدَبيَّةُ القَصيرة المنشأ: الشُرْيانُ العَيني أو أحد فروعه ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الطبقة المشيمية والنواتئ الهدبية للمقلة.

الشَّرايَّنُ المَعديَّةُ القَصيرة short gastric arteries المُنشأ : الشريانُ الطِّحالي ؛ الفروع : لا يوجد ؛

التوزع : قاع المعدة . تربع موريع ، تربي

الشَّرايِنُ السَّيْنَة الشَّرْيانُ السَّارِيقِيُّ السُّفْلي ؛ الفروع : المنشأ : الشَّرْيانُ المَسارِيقِيُّ السُّفْلي ؛ الفروع : تتفاغر الفروعُ قحفيا مع الشَّرْيان القولوني الأيسر وذنبياً مع الشَّرْيان المُسْتَقيمي العُلُوي ؛ الحيزء الذنبي من القولون النازَل ، القولونُ الميّني .

شَرايين شبيهة بسلك الفضاة silver-wire arteries مرحلة متقدمة من شريان سلك النحاس ، حيث تظهر خطوط متألقة في شرايين الشبكية تعكس ضوءاً براقاً ، وتُشاهد في تصلُّب الشرايين وارتفاع ضغط الدم .

الشّرْيانُ الحَرْقَفي الصّغير السباتي الداخلي ؛ الفروع : المنسأ : الشريان السباتي الداخلي ؛ الفروع : الفروع الحرقفية والقطنية ، الشرايين العجزية الوحشية ؛ التوزع : عضلات الحوض والعظام ، القطعة القطنية الخامسة ، العجز .

شَراين ٌ جَسَديَّة من الأورطي هي شرايين تنشأ في المُضْغَة من الأورطي الطهري وتروِّي جدار الجسم ؛ وتستمرُّ من دون تغيُّر تقريباً بشكل شرايين خلفيَّة بين الأضلاع (وربيَّة) وتحت الأضلاع وقطنيَّة .

الشّرْيانُ الوتَدي الحَنكي الشّريانُ الوتَدي الحَنكي الشّراينُ الفَكِي الشّرايينُ الفَكِي الفَروع الشّرايينُ الأثفيّةُ الخَلْفيّةُ الوَحْشيّةُ ، الشَّرايينُ الحاجزيَّة الخَلْفيَّةُ التوزع : الجَيب الجَبْهي ، الجَيْبُ الفكِي العُلْويِّ ، الجَيبُ الغربالي ، الحاجزُ الأنفي ، الجُيبُ الفكي البُلْعومُ الأنفي (الجُزْءُ الأنفي للبُلْعومُ الأنفي (الجُزْءُ الأنفي للبُلْعُومُ) .

spinal arteries الشَّرايينُ النُّخاعيَّة (= rami spinales = arteriae vertebrales TA) الفُروعُ النُّخاعيَّة مجموع الشرايين النخاعية الناشئة من الْشُرْيان الفقْري .

الشّرْيانُ الطِّحالي الفروع : الفروع المنشأ : الجذع البطني ؛ الفروع : الفروع البنكرياسية والطحالية ، الشريان أمام البنكرياس ، الشّرْيانُ المُعدى الثَّرْبي الأيسر ،

الشِّرْيانُ الفَخذي

الشِّرْيانُ المَعدى القصير ؛ التوزع: الطحال، الشِّرْيانُ تَحْتَ اللِّسان sublingual artery البنكرياس ، المعدة ، الثَّرْبُ الكبير . المنشأ: الشِّرْيانُ اللِّساني ؛ الفروع: الشريان ش ْ بانُ العَضَلة اللثوى ، الفرع تَحْتَ الذَّقْنِ ؛ التوزع: الغُدَّةُ sternocleidomastoid القَصِيَّة التَّرْقُويَّة الخُشَّائيَّة تَحْتَ اللِّسان ، العَضَلَةُ الضرْسيَّةُ اللاميَّة ، artery المنشأ : الشَّرْيانُ القَذالي ؛ الفروع : لايوجد ؛ المتوزع : العَضَلَةُ القَصابَّةُ التَّرْقُويَّةُ الخُشَّائيَّة . العَضِلَةُ الذَّقْنَةُ اللامِيَّةِ ، العَضِلَةُ الذَقْنيَّةُ اللِّسانيَّة ، مُخاطيَّة (الغشاء المخاطي) للفم الشّـرايينُ straight arteries of المُسْتَقيمة للكللة الشِّرْبانُ تَحْتَ الذَّقْنِ submental artery kidney (= arteriolae rectae أُشُيَّ بَناتُ الْمُسْتَقَيمَةُ =) المنشأ : الشريان الوجهي ؛ الفروع : السطحي الكُلُه يَّة) والعميق ؛ التوزع: عَضَلات ناحيَة الذَقْن renis TA) و الشَّفَة السُّفْليَّة ، الغُدَّةُ تَحْتَ الفَكِّ . فروعٌ من الشرايين القوسية الكلوية Arcuate) subscapular artery الشِّهِ ْ بِانُ تَحْتَ الكَتف arteries of kidney) ، تنشاً من الشرينات الكبيبة الصادرة و تمرُّ إلى الأهرامات الكلوية. المنشأ : الشِّرْيان الإبطي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ المُنْعَطَفُ الكَتفي ، الشِّرْيانُ الصَّدْرِي الظَّهْرَاني ؟ الشَّ ابنُ الْمُخَطَّطَّتَة striate arteries (= rami striati arteriae الفُروعُ الْمُخطَّطَيَّةُ التوزع: النَّاحَيَةُ الكتفيَّة، مَفْصلُ الكتف. للشِّرْيان الْمُخِّي الأوسط) (cerebri mediae TA الشِّرْيانُ العَضُدي superficial brachial السَّطْحي السَّطْحي السَّطْحي المنشأ : الشِّرْيانُ العَضْدي ؛ وعاء نادر يخرج من هي الشرايين الخطَّطية الإنسية أو الوحشية. الشِّرْيانُ الإِبْرِي الْخُشَّائي stylomastoid artery المنشأ: الشِّرْيانُ الأذُّني الخَلْفي ؛ الفروع: الانشعاب العلوى للشَريان العضدي ، ويتخذ الشِّرْيان الخُشَّائي ، الشريان الركّابي ، الشِّرْيانُ مساقاً سطحاً أكثر من المألوف. الشِّرْيانُ الرَّقَبي الطَّبْلي الخَلْفي : التوزع: حجرة الأذن superficial cervical الوُسُطِّي ، الرِّكَاب ، العَضَّلَةُ الرِّكابيَّة ، الخَلاَيا arterv الْخُشَّائِيَّة ، الأَنفاقُ الهلاليَّةُ (العَظْميَّة) . المنشأ : الجذع الدرقى الرقبي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ الشِّـ ْمان تَحْتَ التَّـ قوة subclavian artery الصَّاعد ، الشِّرِّيانُ النَّازل ؛ التوزع : العَضلَة شبه المنحرَفة والعَضَلات المَجاورة لها . المنشأ: الجانب الأيمن: الجندع العنضدي الرأسي ؛ الجانب الأيسر: قوس الأورطي ؛ الشِّرْيانُ الشُّرْسوفي superficial epigastric السَّطْحي السَّطْحي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ المنشأ : الشِّرْيانُ الفَخذي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الفروع: الشِّرْيانُ الفقْرى ، الشريان الدرقى الرقبي ، الشِّرْيانُ الصَّدْرِيُّ الغائر ، الشريان الضلعي الرقبي ، الشريان الكتفي الظهراني ، التوزع: الجزء السفكي لجدار البطن، العقد اللمْفيَّة الظاهرية اللسانية ، الجلد . ثم يصبح الشريان الإبطى عند الحافة الخارجية للضلع الأول ؛ التوزع: الرقبة ، جدار الصدر ، الشريان الفرجي superficial external عضلات الساعد العلوى ، والكتف ، النخاع السطحي الظاهر pudendal artery والدِّماغ . الشَّرْيانُ تَحْتَ الضِّلْع subcostal artery (= arteria pudenda externa superficialis) المنشأ: الأورطي الصدري ؛ الفروع: الشِّرْيانُ المنشأ : الشريان الفخذي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ الظَّهْراني ، الشَّرايينُ النُّخاعيَّة ؛ التوزع: جدار التوزع: الأعضاء التناسلية الظاهرة.

superficial femoral

البطن العلوى أسفل الضلع الثاني عشر .

artery هو استمرار للشريان الفخذي . الشِّرْيانُ القَدَمي السَّطْحي ial superior epigastric superficial medial artery المنشأ: الشِّرْيانُ الصَّدْرِيُّ الغائر؛ الفروع: artery of foot الشريان الجلدي ، شرايين عَضَليَّة ، الشريان (=ramus superficialis للشِّرْيان الأخَمَصي الصفاقي ، الشِّرْيانُ الحجابي ، الشِّرْيانُ arteriae plantaris الإنْسي) أَ اللَّهُ مَ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مَ اللَّهُ مَ اللَّهُ اللَّ الكبدى ؛ التوزع: الجلد، عَضَلات ولفافة الجيزء العلوى لجدار البطن ، الحجاب ، الصفاق ، الرباط المنجلي الكبدي. الإنْسى ؛ يروِّي الجهة الإنسية من إصبع القدم الشِّرْيانُ الألوي superior gluteal العُلْويّ superficial temporal artery artery السَّطْحي المُنسأ: الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر؛ الفروع: المنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ الغائر ؛ الفروع : الشِّرْيانُ السَّطْحي ، الشِّريانَ العميق ، الشَّرايينُ الشِّرْيانُ الوَجْهِيُّ الْمُسْتَعْرِضَ ، الشِّرْيانُ الْمُغَذيةُ ، شرْيان مَفْصلي ؛ التوزع: العَضَلات الصُّلُدُغيُّ الأُوسَط ، الشِّلَدِيْ الْوَجْنيُّ الموجودة في الورك والفخذ ، الحرقفة ، جلد السطح الظهراني للعجز ، مَفْصلُ الورك . الشّـــ ْ بانُ للعجز ، مَفْصلُ الورك . الحَجاجي ، الشَّرايينُ الأذْنيَّةُ الأماميَّة ، الشِّريانُّ الجَبْهي ، الشِّرْيانُ الجداري ، الشِّرْيانُ النَّكَفي ؛ superior hemorrhoidal التوزع : العَضَلَةُ الصُّدْغيَّة ، العَضلَةُ الماضغة ، الباسوري العُلُوي artery رمي العَضْلَةُ الْجَبْهِيَّة ، العَضْلَةُ الدُّويْرِيَّة ، النَّفَقُ السَّمْعيُّ الظَّاهر) ، السَّمْعيُّ الظَّاهر) ، صيوانُ الأذُن ، جلد الوجْه والفَروة ، الغُدَّةُ (= الشريانُ الْمُستقيمي (= arteria العُلُويِّ) تو rectalis superior) المعُلُويِّ) المُسْلُ : امتداد الشِّرْيان المَساريقي السُّفْلي ؟ النَّكَفيَّة ، المَفْصلُ الصُّدْغيُّ الفكِّي . الفروع: يتفاغر مع الشَّرايين المُسْتقيمَيَّة السُّفْليَّة ؛ التوزع: المُسْتَقيم. superior accessory right الشِّرْيانُ القولوني الأيمنُ العُلْوي الْإضافِي الشِّرْيانُ الشَّفَوي العُلُوي colic artery superior labial ين رب و عدي هو الشِّرْيانُ القولونيُّ الأوسَط . artery . arteria colica media انظر تحت (=arteria labialis superior) الشِّرْيانُ الْمُخَيخي المنشأ : الشِّرْيانُ الوَجْهي ؛ الفروع : الحاجزي ، superior cerebellar الجناحي ؛ التوزع: الشفة العلوية ، الحاجز artery المنشأ : الشِّرْيانُ القاعدي ؛ الفروع : لا يوجد الأنفي ، جناح الأنف . الشِّرْيانُ الحَنْجَري التوزع: السطح العلوي للمُخيخ ، دودة المخ ، superior laryngeal الجسم الصنوبري ، الأم الحنون ، الجسر ، artery المنشأ : الشِّريانُ الدَّرَقيُّ العُلُوي ؛ الفروع : لا الشراع النخاعي العلوى ، الضفيرة المشيموية في البطين الثالث . الشرايينُ الحجابيَّةُ العُلُويَّة يوجد ؛ التوزع : العَضَلات والغشاء الْمُخاطي والغدد في الحنجرة. superior diaphragmatic الشِّرْيانُ الركبي arteries superior lateral العُلْوي الوحْشي المنشأ : الأورطى الصدري ؛ الفروع : لا يوجد ؛ genicular artery المنشَّأُ : الشِّريانُّ المَابضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: السطح العلوي من الجزء الفقري

التوزع: الجزء السفلي للفخذ، مَفْصلُ الركبة، القوساء البنكرياسية لإثنا عشرية البطنية والظهرية ؛ التوزع: البَنكرياس، ثلاثة أجزاء الرضفة والعَضكلات المجاورة. الشريان اللسيني من الإثناعَشري . superior lingular الشَّرَاييْنُ الححاسَّةُ العلوي superior phrenic artery العلوية (= arteria lingularis superior) arteries المنشأ: الفرع اللسيني من الشِّرْيانُ الرئويُّ المنشأ: الأورطى الصدرى ؛ الفروع: لا يوجد ؛ الأسر ، يتجه إلى الفص العلوى ، ويرولي التوزع :الحجاب . القطعة اللسننة العلوية. الشريان الحجابي superior phrenic العلوي الشرابين الفصية superior lobar artery المنشأ : الأورطى الصدري ؛ الفروع : لا يوجد ؛ arteries of left lung العلوية للرئة السري التوزع: الحجاب. (= arteriae lobares الشِّرْيانُ المُسْتَقيمي superiores pulmonis sinistri) superior rectal فروعٌ من الشريان الرئوي الأيسر تحمل الدم إلى artery المنشأ : امتداد الشِّريان المساريقي السُّفلي ؟ الفصِّ العلوي للرئة السسري، وتتكوَّن من شرايين قطعية قمية وأمامية وخلفية. الفروع: يتفاغر مع الشَّرايين المسْتَقيميّة السُّفْليَّة ؛ التوزع : المُستَقيم . الشرابين الفصية superior lobar arteries ش ْ يَانُّ القطعَة of right lung العلوية للرئة اليمني superior segmental فروعٌ من الشريان الرئوي الأيمن تحمل الدم إلى العُلُويَّة (في الكُلُوة) المنشأ: الفرع العلوي من الشريان الكلوى ؟ الفصِّ العلوي للرئة البسري ، وتتكوَّن من شرايين قطعية قمية وأمامية وخلفية. الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة العلوية من superior medial الكلبة. الركْبي العُلْوي الإنْسى genicular artery الشريان القطعي العلوي superior segmental المنشأ : الشِّريانُ المَابضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ artery of kidney التوزع: عظم الفخذ، مفْصلُ الركبة، المنشأ: الفرع العلوى من الشريان الكلوى ؟ العَضَلات الحجاورة للرضفة. الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: القطعة العلوية من الشِّــ ْيانُ الكلبة. superior mesenteric الشِّرْيانُ العُلُوي للْعَضَلَة القَصيَّة المساريقي العُلُوي superior arterv التَّه قُو يَّة الخُشَّائيَّة sternocleidomastoid artery المنشأ: الأورطي البطني ؛ الفروع: الشَّرايينُ النُّك بْ السَّةُ الاثناعَ شَرِيَّةُ السُّفْليَّة ، الشَّر ايينُ (= فَرْعُ العَضَلَة القَصِيَّة التَّرْقُويّة (= ramus المعَوَيَّة ، اَلشِّرْيانُ الحَرْقَفيُّ القولوَني ، الشِّرْيانُ sternocleidomastoideus -للشِّرْ يان الدَّرقي القَولُونِي الأيمَنِ ، الشِّرْيانُّ القولونيّ الأوسط ؛ arteriae thyroideae العُلُويّ) التوزع: المعى الدقيق ، النصف الداني من superioris TA) فرعٌ ينشأ من الشِّرْيان الدَّرقيِّ العُلُوي ، لكنَّه الشَّرايينُ البَنْكرْياسيَّةُ ينشأ أحياناً من الشريان السباتي الظاهر مباشرة ، superior pancreaticoduodenal ويعبر الغمد السباتي ليروِّي القسمَ الأوسَط من arteries الأثناع شَوَ لَهُ العُلُولَةِ العَضَلَة القَصِيَّة التَّه ۚ قُويَّة الْخُشَّائِيَّة .

superior supraduodenal الشَّدِ ابنُ العُلْهِ لَّةُ

المنشأ: الشِّرْيانُ المعديُّ الإثنا عشرى ؛ الفروع:

القحْف للجَبْهَة ، العَضَلَةُ المُسْتَقيمة العُلُويَة للمُقْلَة ، العَضَلَةُ الرَّافعَةُ للجَفْن العُلُوي ، للمُقْلَة ، العَضَلَةُ الرَّافعَةُ للجَفْن العُلُوي ، خلالُ اللَّوحَتَين (النسيج العظمي الرخوبين الصفيحتين العظميتين للجمجمة) .

الشّرْيانُ فَوقَ الكَتف الرقبي ؛ الفروع : الشّرْيانُ الخذع الدرقي الرقبي ؛ الفروع : الشّرْيانُ الأخْرَمي ، شرْيانٌ فوق القص المَفْصلي ، الشّرايينُ الْمُغَذَيةُ ، الشريان فوق الشوكة ، الشريان تحت الشوكة ؛ التوزع : التَّرْقُوة ، عَظْمُ الكَتف ، جلد الصدر ، الجلد فوق الأخْرَم ، المَفْصَلُ الأخْرَم يُّ التَّرْقُوي ، مفْصلُ الكَتف ، العَصْلَةُ وَالسَّوْك ، العَصْلَةُ وَالسَّوْك .

الشَّرْيانُ فَوقَ البكرة الشَّرْيانُ فَوقَ البكرة الفروع: لا يوجد ؛ المنشأ: الشَّرْيانُ العَيني ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: جلد وعضلات وسمْحاقُ القحْف في جهة الجُنْهَة.

الشَّرَايِنُ الْرَبُّلِيَّة الشَّرايِنُ الْرَبُّلِيَّة المُنشأ : الشريانُ المَّابضي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزُّع : عَضَلَةُ السَّاق ، العَضَلَةُ النَّعْليَّة ، العَضَلَةُ الأَخْمَصَةَ ، الجلد المجاور .

sylvian artery شرْيانُ سلْڤيوسَ (= arteria (= arteria (الشريانُ الْمُخِيِّ (cerebri media TA)

المنشأ: السباتي الغائر؛ الفروع: الجزء الوتدي: الشريان المركزي الأمامي الوحشي (مع الفروع الإنسية والوحشية)؛ الجزء الجزيري: الشريان الجبهي القاعدي الوحشي، الشرايين الصدغية المتوسطة الأمامية والخلفية؛ الجزآن النهائي والقشري: الشرايين المركزية، الجياور للمركزي والتلم خلف المركزي، الشرايين الجدارية الأمامية والخلفية، شريان المتلافيف الزاوية؛ التوزع: القشرة الحجاجية والجبهية والجدارية والقشرة الصدغية، الجسم الخلط، الحفظة الداخلة.

شريانٌ انتهائي شريانٌ انتهائي شريان يم بمراحل من التفرع من دون أن تظهر القنوات التي توصله بشراين أخرى ، ولهذا لا

عتد المُثناء مُثري المُثناء مُثري . تنشأ من الشَّرْيان المعدي الإِثناء مُثري . المُثروبين المُطْريَّةُ superior suprarenal المُلُويَّةُ المُلُويَّةُ المُلُويَّةُ المُلُويَّةُ المُطْرية . المنشأ : الشَّرْيانُ الحجابي السفلي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع : الغُدَّةُ الكظرية . المُثَّرِيْنُ الدَّرقي superior thyroid

العُلُوي الشِّرْيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ الفروع : المشرِّيانُ السُّباتيُّ الظَّاهر ؛ الفروع : الشَّرْيانُ أحصَلَة القَصَيَّة التَّرْقويَّة الحُشَّائيَّة ، الشِّرْيانُ الحَنْجَرِيُّ العُلُوي ، الشِّرْيانُ الحَنْجَرِيُّ العُلُوي ، الشِّرْيانُ الحَنْجَرة ، المريء ، ومُخاطيَّة (الغشاء المخاطي) الحَنْجَرة ، المريء ، البُلْعُوم ، الغُدَّةُ الدَّرَقيَّة ، العَضلات المُلتَصقة بالغُضْروفُ الدَّرقيُّ والعَظُمُ اللامي ، العَضلة القَصِّيَّةُ التَّرْقُويَّةُ الخُشَّائيَّة والعَضلات والجلد الجَاور لها .

الشِّرْيانُ الطَّبْلي superior tympanic العُلُوي العُلُوي الطَّبْلي artery المنشأ : الشَّرْيانُ السَّحائيُّ الأوسط (المُتوَسِّط) ؟ الفروع : لايوجد ؟ التوزع : حجرة الأَدُنُ الوُسْطَى ، العَضَلَةُ المُوتِّرَةُ لغشاء الطَّبْل .

superior ulnar collateral النَّــرْيانُ artery

(=arteria collateralis ulnaris superior) المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ الفروع : شَرايينٌ عَضَلَيَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُرَيُّ ، شرْيانُ مَفْصلي ؛ التوزع : مَفْصلُ المرفق ، العَضلَة الثلاثية الشاراء

الرؤوس للذراع . الشَّرايينُ المُثانيَّةُ superior vesical الشَّرايينُ المُثانيَّةُ arteries المُثلويَّة الشَّرْيانُ السُّرِّي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ السُّرِّيانُ السُّرِّيانُ السُّرْيانُ السُّرْيانُ السُّرْيانُ السُّرِّيانُ السُّرِّيانُ السُّرِّيانُ السُّرِّيانُ السُّرِّيانُ السُّرِّيانُ السُّرِّيانُ السُّرِيانُ السَّرِّيانُ السُّرِيانُ السُّرِيانُ السَّرِّيانِ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانِ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانُ السَّرِيانِ السَّرَيانِ السَّرِيانِ السَّرِيلِيِيانِ السَّرِيانِ السَالِيانِ السَّرِيانِ السَّرِيانِ السَّرِيانِ السَّرِيانِ السَالِيانِ السَّرِيانِ السَّرِيانِ السَاسِرِيانِ السَّرِيانِ السَّرِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِرِيانِ السَاسِيانِ السَاسِرِيانِ

المنشأ : الشَّرِيانَ السَّرَي ؛ الفروع : الشَّرَيانَ الحَالِي ؛ المتوزع : الحالب ، المُثانَة ، المُريطاء (قناة جنينية تصل المثانة بالسقاء) .

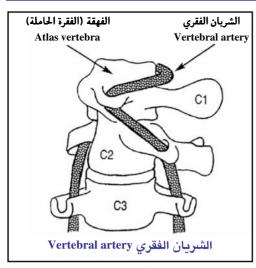
الشِّرْيانُ فَوقَ الحَجَاجِ الضَّرْيانُ فَوقَ الحَجَاجِ الفروع: سطحي المنشا : الشِّرْيانُ العَيني ؛ الفروع: سطحي وعميق ؛ التوزع: جلْد وعَضَلات وسمْحاقُ

يوجد ؛ التوزع: العضلةُ الظُّنْبُوبيَّةُ الأماميَّة ، تصل _ في حالة انسداده _ كمية مناسبة من مَفْصِلُ الرَّكْبَة ، الرَّضَفَة ، العَضِلَةُ الباسطَةُ الدم إلى النسيج الذي يعتمد عليه في إمداده الطُّويلةُ لأصابع القَدَم. الشِّرْيانُ الرَّاجع testicular artery tibial posterior الظّنْبُوبِي الْحَلْفِي الطّنْبُوبِيُّ الأمامي ؛ الفروع : لا الشّرْيانُ الظُّنْبوبِيُّ الأمامي ؛ الفروع : لا المنشاً : السطح البطناني للأورطي البطني ؟ الفروع : الشِّرْيانُ الحالبي ، شريان العضلة يوجد ؛ التوزع : العَضَلَّةُ المأبضيَّة ، مَفْصارُ المشمرة الذي يتفاغر مع الشريان الأسهري، الرُّكْبَة ، المَفْصلُ الظُّنْبوبي الشَّطَوي . الفروع البربخية ؛ التوزع: البربخ ، الخصيتان ، الحالب ، العَضِلَةُ الْمُشَمِّة . الشِّرْيانُ اللّوزي tonsillar artery الشَّر ابنُ المهاديَّةُ (= الفَرْعُ اللّوزي thalamogeniculate (= ramus tonsillaris للْشِّرْيان الوجْهي) arteriae facialis TA) arteries (=الفُروعُ المهاديَّةُ هو الفَرْعُ اللَّوزِيُّ للشِّرْيان الوَجْهي ، ينشأ من (= rami thalamici ريى للشر بان المُخِّيِّ الجذع الدرقي الرقبي . الشِّرْيانُ المُسْتَعْرِضُ arteriae cerebri الخَلْفيّ) posterioris TA) transverse thoracicoacromial artery of face الأخْرَمي اللَّخْرَمي اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّلَّا الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ال المنشأ : الشريان الصدغى السطحي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الباحة النكفية. أخْرَمي ، ترقوي ، فرع العَضْلَة الدَّاليَّة ؛ الشِّرْ بانُ الْمُسْتَعْرِ ضِيُ transverse artery التوزع: العَضَلات الصَّدْريَّة ، العَضَلَةُ الدَّاليَّة ، of neck لرفبي المنشأ : الجذع الرقبي الدرقي (الفَرْعُ العَميقُ المنشأ : الجذع الرقبي الدرقي (الفَرْعُ العَميقُ العَضَلَةُ تَحْتَ التَّرْقُوهَ ، غُدَّةُ التَّدْي ، النَّاتي الغُرابي (النَّاتيُّ الغُرَّابِيُّ للكَتف) ، المَفْصلُ للشِّرْيان المُسْتَعْرِض الرَّقَبِي) ؟ **الفروعَ** : الشِّرْيانُ الرَّقَبِيُّ اَلسَّطْحي ، الشِّرْيانُ الكَتفي الظَّهْراني ؟ القَصِّيُّ التَّرْقُوي ، الأخْرَم . الشِّرْيانُ الصَّدْرِي التوزع: العَضلة شبه المنحرفة ، العَضَلَة الرافعة thoracodorsal للكتف ، العضلة فوق الشوك . artery الطهراني المنشـــأ : الشّــرْيـانُ تَحْتَ الكَـتف ؛ الفــروع : لا الشِّرْيانُ الرَّقَبي transverse cervical يوجد ؛ التوزع: العَضَلَةُ تَحْتَ الكَتف ، artery المنشأ: الجذع الرقبي الدرقي (الفَرْعُ العَميقُ للشَّرْيان المُستَعْرض الرَّقَبي) ؛ الفروع: الشَّرْيانُ العَضِلَةُ الظَّهْرِيَّةُ العَرِيْضَة ، العَضِلَةُ المُنشَارِيَّةُ الأماميَّة ، العَضِكلات الورَبيَّة . اَلرَّقَبِيُّ ٱلسَّطْحِيَ ، اَلشِّرْيَانُ الكَتفيُّ الظَّهْراني ؟ الشَّر ابنُ التوتيَّة thymic arteries (= الفُروعُ التُّوتيَّة التوزّع: العَضلة شبه المنحرفة ، العَضلة الرافعة (= rami thymici للْشِّرِ ْيانِ الصَّدْرِي للكتف ، العَضلة فوق الشوك . arteriae thoracicae الشِّريانُ الوَجْهي internae TA) transverse facial الْمُسْتَعْرض الْمُسْتَعْرض السَّطْحي ؛ الفروع : المنشأ : الشَّرْيانُ الصُّدْغيُّ السَّطْحي ؛ الفروع : هي الفُروعُ التُّوتيَّةُ للشِّرْيان الصَّدْريِّ الغائر ، تروِّي غدَّةَ التوتة والقسم الأمامي من المُنْصفُّ. الشِّرْيانُ الرَّاجعُ الشريان الغدى ، شرايينٌ عَضلية ، شريان tibial anterior جلدي ؛ **التوزع** : الغُـدَّةُ والقناة النكفية ، الظّنْبويي الأمامي recurrent artery المنشأ : الشِّرْيانُ الظُّنْبوبي الأمامي ؛ الفروع : لا العَضِلَة الماضغة ، جلد الوجه .

الشِّرْيانُ الكَتفي الرؤوس للذراع . transverse scapular الشَّرْيَانُ السُّرِيِّ المُنشأ : الشِّرْيانُ الحَرْقَفِي الغائِر ؛ الفروع : المُسْتَعْرض (= الشِّرْيانُ فَوق umbilical artery artery (=arteria الأسهر ، الشَّرايينُ المثانيَّةُ العُلُويَّة ، ويستمر الكَتفي) suprascapularis TA) المنشأ : الجذع الدرقي الرقبي ؛ الفروع : الشِّرْيانُ مكوناً الرباط السرى الوحشى ؛ التوزع: المَثانَة، الأخْرمي ، شرايين مُغَذَّيَّةُ ، الشَّريان فوق الحالب ، الخُصْية ، الحويصلّةُ المَنويّة ، الأسْهر الشوكة ، الشريان تحت الشوكة ؛ التوزع: (القناة الناقلة للمني). الشِّرْيانُ الحالبي تَّ هو أحد الفروعُ الشِّرْيانيَّة الصادرة عن الشِّرْيان التَّوْقُوة ، عَظْمُ الكَتف ، جلد الصدر ، الجلد فوق الأخْرَم ، المفصلُ الأخْرَمي التَّرْقُوي ، مَفْصِلُ الكَتفُ ، العَضَلَة فَوْقَ الشَّوْك ، العَضَلَةُ الأسْهَرِيِّ أو الكبيضيِّ أو الكُلُويِّ أو الخُصْويِّ ، داخل الشَّه ْك . والمتَّجهة إلى الحالب لترويته . الشَّـرْيانُ الْإِحْليلي urethral artery المنشأ : الشَّرْيانُ الفَرْجي ؛ الفروع : لايوجد ؛ الشِّرْيانُ البوقي المبيضي tubo-ovarian artery urethral artery (= arteria ovarica TA) (= الشِّرْيانُ الْبيضى) المنشأ : الأورطي البطني ؛ الفروع : فرع حالبي ، التوزع :الإحْليل ، الجسْمُ الكَهْفيُّ للقَضيب . الشِّرْيَانُ الرَّحميُ المُنشأ : الشِّرْيانُ الحَـرْقَـفيُّ الغـائر ؛ الفـروع : أنبوبي ؛ التوزع: الحالب، المبيض، الأنبوب الرحمي . الشِّرْيانُ الزَّنْدي شرْيانُ عُنُق الرَّحم ، الشِّرْيَانُ المبيضي ، الشِّرْيَانُ ulnar inferiorcollateral البوقى المبيضي ، الشِّرْيانُ المَهْبلي ، الشِّرْيانُ الجانبي السُّفْلي artery الحالبي ، الشِّرْيَانُ الرباطي ؛ التوزّع: الرَّحم، (=arteria collateralis ulnaris inferior) الأنبوبُ الرَّحـمي (البـوق) ، الرِّباطُ المَدور المنشأ : الشريان العضدي ؛ الفروع : لا يوجد ؛ للرحم ، جزء من المهبل ، المبيض . التوزع: عضلات الذراع خلف المرفق. الشَّر ايينُ السِّنْعيَّةُ vaginal artery ulnar metacarpal arteries (= arteriae digitales (= الشَّر ايينُ الإصبُعيَّةُ (= الشَّر ايينُ الإصبُعيَّةُ (= السَّر ايينُ الإصبُعيَّةُ (= السَّر ايينُ الإصبُعيّةَ (= السَّر ايينُ الإلى السَّرَّةُ (= السَّرَّةُ (= السَّرَّةُ (= السَّرَّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرَّةُ (= السَّرَّةُ (= السَّرَّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِّةُ (= السَّرِةُ (= السَّرِةُ (= الس الرَّحمي ؛ الفروع: الشرَّيانُ المَسْتَقيمي، الرَّاحيَّةُ الأصْلية) palmares communes TA) الشريان الحوصلي ، الشَّرايينُ الدِّهْليزيَّة (في المنشأ : القوس الراحية السطحية ؛ الفروع : المهبل) ؛ التوزع: المَهْبل، قاعُ المَثانَة ، جَزء من الشرايين المخصوصة الراحية الإصبعية ؛ التوزُّع: الْمُسْتَقيم ، البَصَلَة الدِّهْليزيّة . الشَّر ايينُّ الوَريديَّة venous arteries ulnar recurrent artery الشِّرْيان الرَّاجعُ الزَّنْدي (= venae pulmonales TA)(= الأوردَةُ الرِّبُوبَّة المنشأ : الشِّرُّيانُ الزنْدي ؛ الفروع : فروع أمامية هي الأوردَةُ الرئويَّة . . venae pulmonales TA انظر تحت وخلفية ؛ التوزع : العَضَلَةُ العَضَدُيَّة ، العَضَلَةُ ا الكانَّةُ الْمُدَوَّرَةِ . الشِّرْيانُ الزَّائدي vermiform artery الشِّـرْيانُ الرَّنْدي ulnar superior (= arteria appendicularis TA) الجَانبي العُلُوي ... الجَانبي العُلُوي ... المنشأ : الشِّرْيانُ العَضُدي ؛ الفروع : شَرايينٌ المنشأ : الشريان اللفائفي القولوني ؛ الفروع : لا يوجد ؛ **التوزع** : الزائدة . عَضَليَّة ، الشِّرْيانُ التَّفاغُرَى ، شرْيانٌ مَفْصلي ؛ الشِّرْيانُ الفقري vertebral artery

التوزع: مفصلُ المرفق، العضلة الثلاثية

المنشأ: الشِّرْيَانُ تَحْتَ التّرقوة ؛ الفروع: القسم



العنقى : الشَّرايينُ النُّخاعيَّة ، شرايينٌ عَضليَّة ؟ القِسم القحفي: الشِّرْيانُ السَّحائي، الشِّرْيانُ النُّخاعيُّ الخَلفِّي ، الشِّرْيانُ النُّخاعَيّ الأمامي ، الشِّرْيانُ الْمُخَيِخِي الخَلْفِي السُّفْلِيُّ ، شَرْيانٌ لبي ؟ التوزع: جسم الفقْرة ، عضلات الرقبة العميقة ، منجلُ الخيخ ، النُّخاع ، الْمُخَيخ ،

جذْعُ الدِّماغِ . الشَّرايينُ الدِّهْ ليزيَّة vestibular arteries (= rami vestibulares (= الفُروعُ الدَّهْليزيَّة arteriae labyrinthiTA) (للْشِّرْيانِ التِّبهِي هي الفُروعُ الدَّهْ ليزيَّةَ للْشِّرْيانِ التِّيهي .

vidian artery شريان ڤيديوس (= شـ مانُ النَّفَة ، (= arteriacanalis الجَناحي) pterygoidei TA) المنشئ : الشريان الفكى العلوي أو الشريان السباتي الغائر الباطن ؟ الفروع: الفرع البلعومي ، الأنبوبي ؛ التوزع : الجيب الوتدي ، البُلْعُوم العلوي ، النَّفير ، الجُّوفُ الطَّبْليُّ .

الشِّرْيانُ السنْعي volar deep metacarpal الرَّاحي العَميق artery (= ramus palmaris الفَرْعُ الرَّاحِي العَميقُ (= الفَرْعُ الرَّاحِي العَميقُ الرَّاحِي العَميقُ (= الفَرْعُ الرَّاحِي العَميقُ العَميقُ (= الفَرْعُ الرَّاحِي العَميقُ العَميقُ العَميقُ (= الفَرْعُ الرَّاحِي العَميقُ العَميقُ العَميقُ العَميقُ العَميقُ العَميقُ العَميقُ العَميقُ (= الفَرْعُ الرَّاحِي العَميقُ (= الفَرْعُ الرَّاحِي العَميقُ الع للشِّرِيان profundus arteriae ulnaris) فرعٌ يرافق الفرع الراحي العميق للعصب الزندي ، ويلتحق بالشريان الكعبري لتشكيل

القوس الراحية العميقة. الشِّرْيانُ بَينَ العظام volar interosseous arterv المنشأ : الشِّرْيانُ بَينَ العظام الأصْلي ؛ الفروع : الشِّهُ إِن النَّاصِف ، شرايينٌ عَضِكَيَّة ، شَّرايين مُغَذِّيَّة ؛ التوزّع: العَضكلات الغائرة الأماميّة للساعد ، الكعبرة ، الزند . الشَّ ابنُ السِّنْعيَّةُ volar metacarpal arteries ال احبة (= arteriae metacarpeae palmares TA) المنشأ: القوس الراحية العميقة ؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع: الأجزاء العميقة من المشط ؛ و تُسمَّى الشر آيين الراحية بين السنعية (Palmar) . intermetacarpal arteries) volar radial artery الكُعْبُري الرَّاحي للسبابة of index finger (= الشَّرُّيانُ الكعبري (= arteria radialis السبابي) السبابي) السبابي) المُنشأ : الشِّرْيانُ الكُعْبُري ؛ الفروع : لا يوجد ؛ التوزع: الجانب الوحشى للسبابة. الشِّـرْيانُ الوَجْنبي zygomatico-orbital artery المنشأ: الشِّرْيانُ الصُّدْغي السَّطْحي؛ الفروع: لا يوجد ؛ التوزع : عَضَلَةُ العَين الدُويَدية ، القسم الوحشي من الحَجَاجُ . سابقة بمعنى المَفْصل

arthr-نَوبَة مَفْصلِيَّة نقرسَيَّة arthragra مَـفْصلِي مَـفْصلِي متعَلَّق بالمفصل أو منسوب إليه . arthral

arthralgia

arthralgia الرَّصاصي الأَلمُ المفصلي المرافق للتسمُّم بالرصاص . saturnina

1_ مُتَالِّمُ المَّفْصل arthralgic

2_متعلق بالألَم المَفْصليّ

اسْتئْصالُ المَفْصل الْتهابُ الَفْصل arthrectomy acute suppurative القَـح ُ الحَاد اُستئصال المفصل لسبب مرضي أو جراحي. arthritis هو التهابُ المفاصل الإنتاني (Septic arthritis) ، directional وغالباً ما يكون بسبب جرثومي . التوجيهي arthrectomy الاستئصالُ باستخدام قثطار موجَّه للعصيدة . arthritis deformans الْتُعَابُ اللَّهُ عِبِي اللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلِيهُ عَلِيهُ عَلَيْهُ عَلِيهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلِيهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَّهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلً تَ<u>قَــيُّحُ المَفْ صل</u> حدوث حالةَ تقيُّحية في المفصل . تدمير بالغ للمفاصل ، يمكن حدوثه في بعض arthrempyesis الاضطرابات ، مثل التهاب المفاصل الإحْسَاسُ بِالْمُفْصِل الروماتويدي. arthresthesia الْتهابُ المَفْصِلِ الفُطارِي القدرة على إدراك حركة المفصل. arthritis fungosa (= التهابُ المفاصلِ مَفْصليُّ الإمْداد (خُراج) arthrifluent (= fungal arthritis) ناجم عن الإمداد من المفصل ، مثل الخراج الفطري) المفصلي الإمداد. (= mycotic arthritis) أيُّ التهاب مفصلي ناجم عن فُطار غاز ، من علاجُ النِّقْرس arthrifuge 1_ مُلْتَهِيُ الْمُفْصِلِ: الفُطار الكرواني (Coccidioidomycosis) أو arthritic متعلِّق بالتهاب المفصل أو متأثر به . الفُطار البرعمي (Blastomycosis) ، ويحدث 2_ متعلق بالنهاب المَفْصل عادةً بالامتداد من العظم ، ويتظاهر بملامح شخص مصاب بالتهاب المفصل. مشابهة لالتهاب المفصل السلِّي . الْتهابُ المَفْصلِ الشتويّ طَفْحَة نَقْرِسيَّة arthritis hiemalis arthritide أيُّ طفح جلدي من أصل مفصلي أو متعلق مُصْطلَح يشير إلى اشتداد أو عودة ظهور أعراض الالتهاب المفصلي . بالنقرس. الْتهابات مَفْصليَّة الْتهابُ المَفْصلِ الجادع arthritis mutilans arthritides جمع التهاب مُفصلي . التهابٌ مفصلي متعدِّد مصاحب بتشوه حاد، يرافقه تخرُّب واضح في العظام والغضاريف ، الْتهابُ المَفْصل arthritis حدوث حالة التهابية ، عدوائية أو عقيمة ، في وهو في العادة نمط غير نموذجي من التهاب المفصل مثل الروماتزم (Rheumatism) . المفاصل الروماتويدي. التهابُ المَفْصلِ الحَادِّ التهابُ المَفْصِلِ العَقدِّ acute arthritis arthritis nodosa ألم مفصلي يصاحبه ألم حاد واحمرار وانتفاخ 1_التهاب المفصل الروماتويدي نتيجة للالتهاب أو العدوى أو الجرح. 2_نقْرس الْتهابُ المَفْصل النِّقْرسي 1 ـ الْتَهَابُ المَفْصلِ acute gouty arthritis الروماتويدي arthritis pauperum حالةٌ مؤلمة جداً ، غالباً ما تصيب مفاصل أصابع 2_نقرس الفُقراء القدم، وتنجم عن توضُّع بلورات أحادي التهابُ المَفْصلِ الجَّاف arthritis sicca التهابٌ مفصلي من دون نضحة في جوف هيدرات البورات الأحادية الصوديوم. الْتِهابُ المَفْ صل المفصك . acute rheumatic ر الْتهابُ المَفْصل الإحْليلي الرومياتزمي الحياد arthritis arthritis إيلامٌ في المفاصل يصاحبه انتفاخ وتورُّم نتيجة urethritica (= مُتَلاز مَةُ راتَ) الحمى الروماتزمية. (=Reiter syndrome)

بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو الركبتين .

climactic arthritis الْنَهْ صل الإياسي (= climacteric arthritis)

حالةٌ تُشاهد أحياناً عند النساء بسنِّ اليأس، وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية، وتتجلَّى بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو الركبتين.

التهابُ المُفْصل الحلقي الطِّرْجهالي arthritis التهابُ في المفصل الحلقي الطرجهالي يُشاهد في التهابُ المفاصل الروماتويدي ، ويمكن أن يسبب عجزاً في وظائف الحنجرة ، ونادراً ما يسبب صرير الحنجرة .

التهاب المفاصل crystal-induced المستحث بالبلورات arthritis التهابٌ مفصلي ناجم عن ترسُّب بلورات غير عضوية داخل المفاصل ، مثل النقرس (Gout) . الْتهابُ المَفْصلَ التّنكُسي degenerative arthritis (= osteoarthritis) " (الفُصال العظمى) =) الْتهابُ المَفْصلِ الزُّحاري dysenteric arthritis التهابُ المَفْصلِ الذي يحدث كنتيجة للزحار. التهاب المفيصل enteropathic الناجم عن اعتلال المعي arthritis التهاب مفصلي متصاحب مع داء معوى التهابي ، أو يأتي بعد عدوى معوية جرثومية . exudative arthritis الْنَقْ على النَّقَ النَّقَ الله النَّقِ الله النَّقِ الله النَّقِ الله النَّقِ الله النَّقِ الله النَّقَ الله النَّقَ الله النَّقِ النَّقِ الله النَّقِ اللمُوالله النَّقِ الله النَّقِ اللْمُعِلَّ اللله الله النَّقِ اللِيقِ اللله اللَّذِي اللهِ اللَّذِي اللهِ الللهِ اللَّذِي اللِيقِ التهاب مفصلي متصاحب بنضحة في المفصل أو حوله.

fungal arthritis التهاب المفصل الفطاري (= arthritis fungosa)

أي التهاب مفصلي ناجم عن فُطار غاز ، مثل الفُطار الكرواني (Coccidioidomycosis) أو الفُطار البرعمي (Blastomycosis) ، ويحدث عادةً بالامتداد من العظم ، ويتظاهر بملامح مشابهة لالتهاب المفصل السلي .

التهابُ المَفْصل السَّيلاني gonococcal arthritis

هو الالتهابُ المفصلي في سياق متلازمة رايتر ، ويُدعى التهاب المفصل المنقول جنسياً (Venereal arthritis) .

النهابُ المَفْصل الضُموري atrophic arthritis النهابُ المَفْصل الروماتويدي .

. rheumatoid arthritis انظر تحت

التهاب المفصل الجرثومي bacterial arthritis هو التهابُ المَفْصل الإنتاني .

. septic arthritis انظر تحت

الله اب المفاصل بحسب المفاصل بحسب عدد التهاب المفاصل بحسب بختريف بختريف (=rheumatoid والتهاب الفقرات spondylitis) بالروماتويدي .

النهابُ المَفْصل السيلاني blennorrhagic arthritis هو النهابُ المَفْصل الحادث في سياق الإصابة بالسيلان.

الالتهاب المفصلي encephalitis
مرض يصيب الماعز ، وينجم عن ڤيروسات مرض يصيب الماعز ، وينجم عن ڤيروسات بطيئة (Lentivirus) ، يتصف في الصغار بالتهاب الدماغ مع شلل ، وهو مميت غالباً ، بينما يأخذ في الماعز البالغة شكل التهاب مفصلي مزمن مع تورم المفاصل الرسغية .

الْتهابُ المُفْصل الْمُزْمن في المفاصل ، مثل التهاب أيُّ التهاب المفاصل ، مثل التهاب المفاصل الموماتويدي .

التهاب المَفْصل دhronic inflammatory الالتهابي المُزْمن الالتهابي المُزْمن التهاب الفاصل بشكل مزمن ، مثل الالتهاب المفصلي الروماتويدي .

التهابُ المُفْصل عدلهابُ المُفْصل الرُّغابي المُزْمن الرُّغابي المُزْمن الغشاء الزليلي للمفصل . التهاب مزمن في الغشاء الزليلي للمفصل . التهاب المفاصل الإياسي climacteric arthritis حالةٌ تُشاهد أحياناً عند النساء بسنِّ الإياس ، وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية ، وتتجلًى ،

(=التهاب مفصلي (=gonorrheal سيلاني) arthritis) التهابُ مُفصلي جرثومي يحدث كنتيجة ثانوية لداء السيلان ، يتميز عادة بالتهاب المفاصل المنتقل ، والذي عادة ما يحدث في مفصل أو مفصلين ، وفي الأغلب الأعم تصاحبه آفات جلدية حمامية والتهاب زليلي

التهااتُ المَفْصل السَّيلاني gonorrheal arthritis (=gonococcal arthritis)

. gonococcal arthritis انظر تحت

الْتهابُ المفْصل النِّقْرسي gouty arthritis التهاب مفصلي ناتج عن الإصابة بالنقرس. الْتهااتُ المَفْصلِ النَّاعوري hemophilic arthritis التهابٌ مفصلي ناجم عن نزف مزمن في جوف المفصل لدى المرضى المصابين بداء الناعور. الْتهابُ المَفْصلِ الضِّخامي hypertrophic arthritis (= الفصالُ العظمي) (= osteoarthritis) (= degenerative arthritis)

. osteoarthritis انظر تحت

الْتهابُ المَفْصِلِ العَدْوائي infectional arthritis (= infectious arthritis)

هو التهابُ المُفْصل الناجم عن عوامل مكروبية ، كالجراثيم والقيروسات وَالريكتسبَّات والفطريات والطفيليات وغيرها. التهاتُ المَفْصلِ العَدُوائِيِّ infectious arthritis . infectional arthritis

التهاب المفصل حسب جاكو Jaccoud's arthritis الْتهابُ مفْصلي مزمن يحصل بعد الحمَّى الروماتزمية ، لاستّما بعد النوبات الراجعة ، ويتصف بتغيُّرات ليفية في المحافظ المفصلية والأوتار ، مما يقود إلى تشوُّهات يمكن أن تشبه التهاب المفاصل الروماتويدي (لاسيَّما الانحراف الزندي للأصابع) ، وقد تكون المفاصل مؤلمة ، وغالباً ما توجد عقيداتٌ روماتزمية ، لكن لا يحدث تآكل في العظم .

التهاب المفاصل اليافع juvenile arthritis (= juvenile rheumatoid والنهاب المَفْصلي =)

الروماتويدي اليَفَعي) arthritis)

juvenile rheumatoid

. juvenile rheumatoid arthritis انظر تحت الْتهابُ مَفْصلي

روماتويدي يفعي arthritis التهاب مفصلي روماتويدي عند الأطفال، يصاحب تورم وألم في واحد أو أكثر من المفاصل ، وهذا ما قد يؤدي إلى نقص النمو ، وتحدُّد الحركة والتصلُّب والانثناء التقفعي ؟ وغالباً ما تصاحبه أعراض جهازية مثل الحمى والطفح العابر على الجذع أو الأطراف وتضخم الكبد والطحال والتضخُّم المتعمَّم في العقد اللمفية وفقر الدم ؛ وتُسمَّى الصورة الجهازية من المرض أيضاً داء ستبل (Still's disease).

التهابُّ المفْصل في داء لايم هو الالتهاب المفصلي الحاصل في سياق داء لايم ، وهو اضطرابٌ جهازي راجع (ناكس) ينجم عن البورلية البورجلدوفيريَّة Borrelia) (burgdorferi ، يبدأ في معظم الحالات بُحمامي مزمنة منتبذة ثم تظهر ملامح متفاوتة بشدة ، تشتمل على آلام عضلية والتهاب في المفاصل الكبيرة وإصابة في الجهازين العصبي والقلبي

الْتهابُ المُفْصل الإياسي menopausal arthritis (= climateric arthritis)

حالةُ تُشاهد أحياناً عند النساء بسنِّ الإياس، وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية ، وتتجلِّي بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو

التهاب المفصل المختلط mixed arthritis التهاب مفصلي يصيب مفاصل مختلفة في تصنيفها.

التهاب مفصلي mycoplasmal بالمفطورات arthritis عدوى ناجمة عن المفطورة الأنافيَّة الخنْزيريَّة (Mycoplasma hyorhinis) ، أو المفطورة اللاميَّة الزليليَّة (Mycoplasma hyosynoviae) ، وغالباً ما يحدث بعد ضائقة غير مألوفة ، ويتصف

تغيُّرات لاعكوسة في المفاصل . الْتهابُ المَفْصِلِ التَّالِي postinfectious للعدوي arthritis التهاب مفصلي يحدث بعد عدوي جرثومية.

التهابُ المُفْصِلِ التَّكاثِرِي proliferative arthritis (=الْتهابُ المَفْصلِ الرومَاتويدي)

التهاب في المفصل يحدث فيه تكاثر في الغشاء الزليلي ويُشاهد في التهاب المفصل الروماتويدي.

الْتهابُ المَفْصَل في الصَّدَفيَّة psoriatic arthritis متلازمةٌ صدفية مع التهاب في المفاصل ، ولا يكون العاملُ الروماتويدي موجّوداً في أمصال الأفراد المصابين به عادة.

التهابُ المَفْصل القَيحي purulent arthritis هو النهابُ المَفْصلِ الْمُقَيِّحِ .

انظر تحت pyogenic arthritis.

الْتهابُ المَفْصِلِ الْمُقَيِّحِ pyogenic arthritis هو التهابُ المفصل الإنتاني .

انظر تحت septic arthritis.

التهاب المفصل reactive arthritis التفاعلي

التهاب مفصلي يحدث بعد مرض مُعْد ، مثل التهاب الإحليل الناتج عن المتدثّرة الحّشرية (Chlamydia trachomatis) أو التهاب المعي الناتج عن السلم_ونيلة (Salmonella) أو الشــــحــلّة (Shigella) أو العُطُنَــفَــة (Campylobacter) أو غيرها .

التهابُ المفصل الرُّوماتزمي rheumatic arthritis التهاب مفصلي في سياق الروماتزم ، يتصف بالتورُّم والاحمرار والألم .



بالتهاب عدد من المفاصل وتورثُم مفصلي

وعرج . الْتهاب المَفْصل الفُطاري mycotic arthritis (= fungal arthritis)

أيُّ التهاب مفصلي ناجم عن فُطار غاز ، مثل الفُطار الكرواني (Coccidioidomycosis) أو الفُطار البرعمي (Blastomycosis) ، ويحدث عادةً بالامتداد من العظم ، ويتظاهر بملامح مشابهة لالتهاب المفصل السلِّي .

الْتهابُ المَفْصلِ الزورقي navicular arthritis التهابُ المَفْصل العَصبي neurogenic arthritis هو التهابُ المَفْصل بالاعْتلال العَصبي . (Neuropathic arthritis)

neuropathic

الْتهابُ المَفْصلِ بالاعتلال العصبي arthritis (= اعْتلال مفصلي (= neuropathic عصبي) arthropathy) تنكُّس مزمن مترق لجزء المفصل المتحمل للضغط ، والذي يمكن أن يكون مضاعفة لأحد الاعتلالات العصبية ، مثل التابس الظهري أو تكهُّف النخاع (Syringomyelia) أو اعتلال الأعصاب السكُّري ، ويقود فقدان الحس فيه إلى ارتخاء البني الداعمة وعدم استقرار المفصل

المزمن . التهابُ المَفْصل nondeforming اللامشوه arthritis

التهابٌ مفصلي لا يترافق بتشوُّه في بنيته . التهابُ المَفْصِلَ noninflammatory اللاالتهابي arthritis

التهاب مفصلي من دون احمرار أو ألم .

التهابُ المَفْصلِ التَّمَغُّرِي ochronotic arthritis فصال عظمي يحدث كمضاعفة لداء التمغُّر . (Ochronosis)

palindromic arthritis المتناوب المتناوب حالة تحدث في الحمى (الروماتزمية) المتناوبة ، حيث يتكرَّر التهاب المفصل من دون حمَّى أو

الجاور للفقرات مع تعظُّم وقَسَط في المفاصل الفقرية ، ويمكن أن يؤدِّي إلى صمل كامل في الفقار والصدر .

التهاب المفاصل الشيخوخي senescent arthritis (= osteoarthritis) (= فصال عظمي) . degenerative arthritis

التهاب المفاصل الإنتاني التهاب مفاصل معد ، يتميّز بالتهاب في التهاب مفاصل مُعد ، يتميّز بالتهاب في الأغشية الزليلية وانصباب قيحي في مفصل أو أكثر ، وأكثر ما ينجم عن العنقودية الذهبية أو العقدية المقيدة الرئوية أو النَّيْسيرية السيلانية ؛ ويكون السببُ في العادة انتشاراً دموياً من المصدر الأساسي للعدوى ، بالرغم من أن المفاصل قد تنتقل إليها العدوى من تلقيح مباشر أو امتداد موضعي ؛ ويسمَّى أيضاً التهاب المفصل الجرثومي (Bacterial) والمقيت المفاصل التهاب عني (Pyogenic) والتقيير عني (Pyogenic) . arthritis)

الالتهاب المفصلي seronegative rheumatoid الروماتويدي سلبي المصل arthritis أي من حالات التهاب المفاصل الروماتويدي النادرة التي يكون المريض ُ فيها سلبيَّ المصل للعامل الروماتويدي .

الْتهابُ المفْصل القَيحي suppurative arthritis (القيحي) (= التهابُ المفصل الإنتاني) (القيحي) انظر تحت septic arthritis .

التهاب المفصل الزُّهْري شكل نادرٌ من التهاب المفاصل الجرثومي ، شكل نادرٌ من التهاب المفاصل الجرثومي ، يحدث كعرض من أعراض الزهري الأولي أو الثانوي أو الثالثي ؛ وتتضمن أنواعه الاعتلال المفصلي العصبي المنشأ ومرض كلاتون المفصلي (Clutton's joint) وشلل باروت الكاذب (Parrot's pseudoparalysis) .

الْتهابُ المَفْصل السلِّي التهابُ المَفْصل السلِّي التهابُ مفصلي جرثومي يحدث بشكل ثانوي للسل ، ويؤثر في مفصل واحد عادة ، ويتميز بالتهاب مزمن مع انصباب وتخريب في العظم

rheumatoid التهاب المفصل المنافعين arthritis (=rheumatic الروماتويدي المفصل arthritis) الروماتويدي المفصل المعانية عند ال

هو النهاب مفصلي جهازي مزمن يصيب المفاصل ، يحدث فيه تكاثر في الغشاء الزليلي ، ويصيب عدة مفاصل ، ويتجلّى بتغيّرات التهابية في الغشاء الزليلي والبنى المفصلية وبضمور عضلي وتخلخل عظمي ؛ ويحدث تشوّه وقسط في مراحل متأخّرة ؛ والسبب غير معروف ، لكن يُفترض دور المناعة الذاتية والعدوى الفيروسيّة .



التهاب المفصل الروماتويدي Rheumatoid arthritis

التبهاب مفياصل rheumatoid arthritis الفقار الروماتويدي of spine (=التهاب الفقرات (= rheumatoid الروماتويدي) spondylitis) هو التهابُ الفقار المقسطِّ (Ankylosing (spondylitis ؛ شكلٌ من الداء المفصلي التنكُّسي يصيب الفقار َ وقد يصيب مفاصل أخرى ، لاسيَّما الوركين ؛ وهو مرضٌ جهازي مجهول السبب ، يظهر عند الشباب بشكل رئيسي ، ويؤدِّي إلى ألم وتيتُّس نتيجةً لالتهاب المفصل العجزي الحرقفي والمفاصل بين الفقرات والمفاصل الضلعية الفقرية والتكلُّس

الفَصْلاء Arthrobacter

جنس من الجراثيم الإيجابية الجرام ، تعتمد اعتمادا كلياً على الأكسجين في إعاشتها ، وهي من فصيلة الوتديات والتي تمر خلاياها من الشكل المكور إلى الشكل العصوي متخذة طريقة التحولُ إلى أسلوب النمو المعقد ؛ وبالرغم من أنها قد وُجدت في التربة بشكل رئيسي ، إلا أن الأنواع المعروفة التي تنتمي إلى هذه الفصيلة قد توجد في المناطق الأمامية المتقدِّمة من التسوسُ السني .

arthrobacterium فَصْلاَء

إحدى جراثيم جنس الفصلاء ، أو نوع من أنواعها .

الفَيصول Arthrobotrys

جنس من الفطور الناقصة ، من فصيلة الطوقيات ، بعضها يعدي ويدمر الدودة المسودة .

سُلُّ الْمَفْصِلِ سُلُلُّ الْمَفْصِلِ مُصْطَلَح يدلُّ على التَّسَوُّس السلِّي Caries)

arthrocele

tuberculosa) في المفاصل عند الأطفال .

1 ـ مَفْصيل مُتَوَرِّم 2 ـ تَوَرُّمُ لِلَفْصيل

- تورم المصلم حدوث تورُّم في المفصل لسبب مرضي أو دضِّي .

arthrocentesis بَزْلُ اللَّهُ صل وسحب سائل منه .

arthrochalasis فكك للفصل المفصل المناء غير طبيعي في المفصل ، وهي درجة من

الخلع المفصلي . فكك المفصل المتعدد arthrochalasis multiplex

congenita الخلقي arthrochondritis

لتهابُ غُضْرُوف المُفصل arthrochondritis حـدوث التـهــاب في الغــضــروف المفـصــلي لسبب ما .

arthroclasia افتكاك المفصل

فكُّ الالتصاقات في المفصل بشكل جراحي من أجل تأمين حركة حرة للمفصل .

لمجاور . د ر

التهابُ المَفْصل اليُوراتي التهابُ المَفْصل اليُورات . التهابُ مفصلي ناجم عن توضُّع اليورات . التهابُ المَفْصل الإحْليليُّ المُنشأ urethral arthritis التهابُ مفصلي جرثومي يحدث بشكل ثانوي التهابُ مفصلي حدثة بالتهاب مفصلي متنقل ، والذي عادة ما يحدث في مفصل أو مفصلين ، وفي الأغلب الأعم تصاحبه آفات جلدية حمامية والتهاب زليلي .

venereal arthritis أَلْفُصل المَنْقُولُ جنْسيّاً (= arthritis urethritica)

(= متلازمة رايتر) (Reiter's syndrome =) هو الالتهابُ المفصلي الحاصل في سياق متلازمة رايتر .

الْتهابُ المَفْصل الفقْريّ vertebral arthritis دوثُ التهاب في الأقراص الفقرية .

الْتهابُ المَفْصل الزُّغابيّ villous arthritis الْتهاب المَفْصل الزُّغابي المُزْمن .

. chronic villous arthritis انظر تحت

التهابُ المفصل الفيروسي التهابُ المفصل الفيروسي التهابُ مفصلي معد ، يصيب في العادة أكثر من مفصل ، وهو محدود ذاتياً ، يصاحبه مرض فيروسي مثل الحصبة الألمانية (الحميراء) أو النكاف أو الحماق أو التهاب الكبد الوبائي أو عدوى منقولة بالمفصليات أو بالشيروسات الغدانية .

أَهْبَة نقْرسيَّة arthritism

. gouty diathesis انظر تحت

سابقة بمعنى المَفْصلِ تركيبٌ لغوي يعني وجود علاقة ما بالمفصل أو المفاصل .

arthro-onychodysplasia خلل تنسج المفاصل والأظفار

arthro-ophthalmopathy اعتلال

المفاصل والعين

herediary progressive اعتلال المفاصل والعين arthro-ophthalmopathy

قَسَطُ المَفْصل؛إيْثَاقُ المَفْصل arthroclisis (=arthrokleisis)

القَسط (يُقال ركبة يبست وغلظت حتى لاتكاد تنقبض من يبسها) ، وهو حدوث تيبُّس في المفصل يحدِّد أو يمنع حركته ، أو القيام بمنع حركة المفصل كإجراء علاجي.

غبيرة في المفاصل arthroconidium (=arthrospcre)

انظر تحت arthrospcre.

المَفْصلاويَّات **Arthroderma**

جنس من الفطريات من عائلة عاريات الزقاق ، تتفرع الخيطان فيها حول الجيرد (Gymnothecium) بشكل ثنائي ، ويصبح للخلايا تضيق غائر لإعطاء شكل قضيب الكرتين (Dumbbell) ؛ وقيد وحيد أنها مماثلة لجنس القريماء (Nannizzia) ؛ ويحتوى هذا الجنس على المراحل الكاملة (الجنسية) من فطريات جنس البويغاء وجنس الشعروية .

إيثاق المَفْصل arthrodesia (=arthrodesis)

. arthrodesis انظر تحت

إيثاقُ المَفْصل arthrodesis

التثبيتُ الجراحي للمفصل عن طريق عملية مصممة لإتمام دمج للسطوح المفصلية عن طريق السماح بتكاثر خلايا العظام ، ويسمى أيضاً القسط الأصطناعي (Artificial ankylosis)

إيثاق المفصل extra-articular الخارجي arthrodesis

إيشاق المفصل بحسب Moberg arthrodesis موبيرغ

إيثاق مفصل الإصبع.

إيثاق المفصل الثلاثي triple arthrodesis تحقيق اندماج في المفاصل تحت الكاحل والعقبي النردي والكاحلي الزورقي ، وذلك لتوفير استقرار لاحق في القدم المشلولة.

مَفْصل مُسكطَّح arthrodia (=articulatio plana TA)

نوعٌ من المفاصل الزليلية ، تكون سطوحه المتواجهة مسطحةً أو منحنيةً قليلاً ، وهو يسمح بالحركة الخفيفة فقط في أي اتجاه وفي نطاق محدود تفرضه عليه الأربطة.

مُسلطَّحُ المَفْصل arthrodial متعلق بالمفصل المسطح أو منسوب إليه .

أَلَم المَفْحمل arthrodynia (= وَجَعُ الْلَقْصل) (=arthralgia)

حدوث حالة مؤلمة في المفصل لسبب مرضى أو

رضي . خَلَلْ تَنَسُّج المُفاصِلِ arthrodysplasia حالة وراثية تتميَّز بتشوه في عدة مفاصل.

تَقَيُّحُ المَفْصلِ ظهور تقَـيُّح في تجويف المفصل بسبب arthroempyesis

تَنْظِيرُ الْمَفْصِل arthroendoscopy عَمَليةٌ تشخيصية بسيطة للتعرُّف على وضع المفصل وحالته من الداخل وذلك باستخدام منظار المفصل.

تَقْسِدُ اللَقْصِل arthroereisis

تقييد جراحي لحركة المفصل الذي يتحرك

بشكل غير طبيعي نتيجة الشلل . مَـفْ صلي للَنْشَـأ arthrogenous مكوَّن لفصل منفصل أو بوغ مفصلي المنشأ.

عبورَةُ المَفْصِلِ الشُّعاعِيَّةِ هي صورة اللفصل الشعاعية بعد حقن مادة متالنة معتمة فله .

عبورَةُ المَفْصِلِ الشُّعاعِيَّةِ هي صورة الفصل الشعاعية بعد حقن مادة متابنة معتمة فيه .

تُمِـُويرُ المَفْحِيلِ arthrography تصوير المفصل بعد حقن مادة متباينة معتمة.

تَصْهِ رُ المُفْصِلِ بِالْغَارِ air arthrography (=pneumoarthrography)

تصوير المفصل بعد حقن الغاز أو الهواء فيه .

اعْوجاجُ المَفْصل arthrogryposis أ ـ انثناء مستديم أو تقفُّع في المفصل .

المفصلي .

arthrologia علم المفاصل

يدلُّ في علم المصطلحات التشريحية ، على تسمية المفاصل والأربطة ؛ ويسمى أيضاً مبحث المفاصل (Syndesmologia).

arthrology عِلْمُ المُفَاصِلِ

الدراسة العلمية للمفاصل والأربطة ، وتُطبق أيضاً على الحقول المعرفية المتعلقة به ؛ ويسمى أيضاً مبحث المفاصل (Syndesmology) .

arthrolysis المَفْصِلِ الْمُعْصِلِ الْمُعْصِلِ عَلَى الْمُعْمِلِ عِلْمُ عَلَى الْمُعْمِلِ عَلَى الْمُعْمِلِ عَلَى الْمُعْمِلِ عَلَى الْمُعْمِلِ عَلَى الْمُعْمِلِ عَلَى الْمُعْمِلِي عَلَى الْمُعْمِلِي عَلَى الْمُعْمِلِي عَلَى الْمُعْمِلِي عَلَى الْمُعْمِلِ عَلَى الْمُعْمِلِي عَلَى الْمُع

arthromeningitis الْتَهَابُ الزَّلِيل (=Synovitis)

التهاب الزليل هو حالة مؤلمة تكون عادة ، لاسيَّما بالحركة ، تتصف بتورُّم متموِّج نتيجة الانصباب داخل الكيس الزليلي أو المفصلي .

arthrometer مِقْياسُ زُوايا حَرَكاتِ المَفْصِل (=goniometer)

هو أداةٌ لقياس الزوايا ، تُستعمَل إكلينيكياً لقياس زوايا حركات المَفْصل .

arthrometry قياسُ زُوايا حَرَكاتِ المَفْصلِ عَوْرُمُ المَفْصلِ

حُدوث تورُّم أو انتفاخ في المفصل لسبب مرضى أو رضًى .

arthroneuralgia أَلَم مَفْصِلِي الفصلِ أو فيما حوله .

arthronosos اعْـــتّــلالُ اللَّفْـَصِلِ (=arthropathy)

أي داء يصيب المفصل ، ويؤثّر في بنيت ه ووظفته .

اعتلالُ المَفْصل المُشَوِّه (= التهابُ المَفْصل (= التهابُ المَفْصل (= التهابُ المَفْصل المُوْمَاتويْديّ) (arthritis) (مرضٌ جهازي ، يحدث غالباً بين النساء ، ويؤثر أولاً في النسيج الضام ، ويعدُ التهاب المفاصل هو العرض الإكلينيكي الواضح له ، ويشمل عدة مفاصل ، لاسيّما مفاصل اليد

2_تشنج كزازي .

arthrogryposis multiplex اعْوجاجُ المُفاصل congenita الخُلْقي المُتَعَدِّد معظم متلازمةٌ تتصف بتثبُّت خلقي في معظم المفاصل ، وبوضعيات مختلفة ، مع نقص

المفاصل ، وبوضعيات محمله التخلُق والنموِّ العضليين .

congenital اعوجاج المفصل arthrogryposis

هو الصَّمل المفصلي الخلقي Congenital ؛ تيبُّس أو تشوَّه في المفاصل عند العجول والحَمَل ، ويُشاهد نمط وراثي منه بين المواشي وآخر مكتسب في الرحم كجزء من داء فيروس أكابان (Akabane virus disease) .

rthrogryposis الخُلْقي الْمُتَعَدِّد arthrogryposis متلازمةٌ تتصف بتثبُّت خلقي في معظم

متلازمة تتصف بتثبت خلقي في معظم المفاصل ، وبوضعيات مختلفة ، مع نقص التخلُق والنمو العضلين .

غُـــؤورُ اللَفْــصـل؛ arthrokatadysis انْخِساَفُ اللَفْصلِ

غؤور أو انخساف أرضية الحق مع بروز في رأس الفخذ، مما ينتج عنه تحديد لحركة مفصل الورك، ويسمى أيضاً داء أوتو (Otto's disease) وتبارز الحُقِّ (Protrusio acetabuli).

arthrokinetic حَرَكِيٌ مَفْصلِيّ مَعْدِي مَفْصلِيّ متعلق أو منسوّ بالى الحركة المفصلة .

arthrokleisis المَفْصِلِ 1_

2 قُسطُ المَفْصلُ

القسط (يُقال رَكبة يبست وغلظت حتى لاتكاد تنقبض من يبسها) ، وهو حدوث تيبُّس في المفصل يحدِّد أو يمنع حركته ، أو القيام بمنع حركة المفصل كإجراء علاجي .

arthrolith حَصاةً المَفْصلِ

هو ترسب حصيات داخل مفصل ، نابتة مفصلية ؛ فأرة المفصل .

arthrolithiasis تَحَصِّي المَفْصِلِ النقرس النقرس هو مصطلح نادر الاستخدام بمعنى النقرس

المفاصل الروماتويدي .

arthropathic 1ـ عَلِيلُ النَّفَاصِلِ

2_متعلق باعْتلاًل المَفَاصل

منسوبٌ إلى أعتلال المفاصل أو مرتبط به أو ناجم عنه .

بَاثولوجيا المفاصل هي دراسةُ التغيرات البنيوية والوظيفية التي تحدث في المفصل نتيجة الأمراض .

اعْتلال مَفْصلِي مَا arthropathy أَيُّ مرض يَصيب المفصل ، ويؤدِّي إلى خلل فه .

اعْتلالٌ مَفْصلي عدالًا واعْتلالٌ مَفْصلي بحسب شاركو بحسب شاركو (= neuropathic العَصْبِيُّ المُشْمَل) (e neuropathic العَصْبِيُّ المُشْمَل (لتحمل المتحمل المتحمل المتحمل المتحمل المتحمل المتحمل المتحمل المتحل المتحل المتحل المتحل المتحل المتحل المتحل العملية ، وخصوصاً التيبس المناهري المصحوب بفقدان الحس الذي يؤدي الى ارتخاء العضلات والبنى الداعمة ، ومن ثَمَّ الى عدم استقرار المفصل .

chondrocalcific الأَعْتلالُ اللَّهُ صِلَى الْمُكَلِّسُ arthropathy

اعتلال مفصلي مترق يصيب أكثر من مفصل ، يصاحب تورم مفصلي وتضخُّم في العظام ، وأكثر ما يحدث في المفاصل الصغيرة لليد ، لكنه يؤثر في بقية المفاصل أيضاً ؛ وتتميز صورتُه الشعاعية بضيق في الحيِّز المفصلي مع تآكلات تحت الغضاريف وتصلب وكُلاس غضروفي (النقرس الكاذب) .

اعتلال المفاصل البللوري البلورات ، مثل اعتلال المفاصل المحرَّض بتوضُّع البلورات ، مثل النقرس .

الاعْتلالُ الفْصلي arthropathy التَّحِكُلُعي مُصْطلَح يدلُّ على حدوث خلع في المفصل بسبب تضرُّر عناصره وبنياته .

والقدم ، كما يصاحبه تَسَمُك للنسيج الرخو المفسصلي مع تمدد للنسسيج الزليلي على الغضاريف المفصلية والتي تصبح متآكلةً ، ويكون مساق المرض مختلفاً ، ولكنه غالباً ما يكون مزمناً مترقياً ، ويؤدي إلى تشوهات وعجز في مراحل لاحقة .

arthro- خَلَلُ تَنَسُّجُ المُفَاصِلِ onychodysplasia والأَظْفَارُ هو خِلارُ التنسُّح الظفِيرِي العظمي

هو خللُ التنسُّج الظفـــري العظمي (Onycho-osteodysplasia) .

arthro- اعْتَلِلا لُلَفَاصِلِ ophthalmopathy والعَين مرض تنكس المفصل حالةٌ من الترافق بين مرض تنكس المفصل ومرض العين .

اعتلالُ المفاصل والعين الموراثي المترقي المترقي المترقي المترقي المترقي المترقي الموراثي المترقي الموراثي المتحول الله الله المسلكية المسلكية المسلكية وعمى ، وتغيُّرات تنكُّسية مبتسرة في المفاصل ، ومن الممكن حدوث صمم حسي عصبي ؛ ويسمى أيضاً متلازمة ستريكلر Strickler's ...

عتللالُ المَفْصِلِ الْمُفْصِلِ الْمُفْصِلِ اللهُ علل اللهُ على ال

عتلال المفصل عتلال المفصل معتلال المفصل بحرْمان المبيض بحرْمان المبيض (= menopausal الإياسي) الإياسي المبيضة على المبيضة المبيضة وتنجم عن نقص الهرمونات المبيضية ، وتتجلّى بألم في المفاصل الصغيرة والكتفين والمرفقين أو الركبتين .

اعتلالُ المفاصل في psoriatica الصَّدُفيَّة مرض يصيب المفاصل ، يرى في الأشخاص الذين يعانون من الصدفية ، ويشبه التهاب

الاعتلالُ المَفْصلي بعَدَم لا يكون العاملُ الروماتويدي موجوداً في disuse arthropathy أمصال الأفراد المصابين به. مُصْطَلَح يدلُّ على اعتلال المَفْصل بسبب عدم اعتلال مفصلي بيروفسفاتي pyrophosphate استعماله ، كما في التثبيت المديد للمفاصل في arthropathy مرضٌ يحدث فيه ترسيب لثنائي فسفات تدىم الكُسور. الاعتلالُ المَفْصلي الكالسيوم في المفاصل ، وتحدث تغيُّرات بنيوية gonorrheal السَّيَلاتيُّ المَنْشَأَ في هذا المرض بشكل خاص. arthropathy مُصْطَلَح يدلُّ على اعتلال المفاصل في التهاب الاعْتلالُ المَفْصلي الاستاتيكي static arthropathy المفصل السَّيلاني . اضطراب في مفصل من مفاصل الأطراف الاعْتلالُ الفْصلي يحدث بشكل ثانوي لاضطراب حادث في hemophilic النَّاعوريُّ المُنْشأَّ مفصل آخر في الطرف نفسه ، مثل اضطراب arthropathy هو اعتلال مفصلي مزمن يحدث في الناعور الركبة الثانوي لاضطراب مفصل الورك. بسبب النَّزف في المفصل ، يتبعه التهاب وتورم syphilitic arthropathy الزُّهْرِي الزُّهْرِي syphilitic arthropathy في الغشاء الزليلي . شكل نادرٌ من التهاب المفاصل أو الجرثومي ، الاغتلالُ الفيصلي يحدث كعرض من أعراض الزهري الأولى أو inflammatory الالتهابي الثانوي أو الثالثي ؛ وتتضمن أنواعه الاعتلال arthropathy مرضٌ مفصلي التهابي المنشأ ، وليس بسبب المفصلي العصبي المنشأ ومرض كالاتون المفصلي (Clutton's joint) وشلل باروت الكاذب (Parrot's pseudoparalysis). neurogenic العَصَيمِ المَنْشَا الاعْتلالُ المَفْصلي التَّابسي tabetic arthropathy arthropathy (= الاعْتلالُ المَفْصلي (=neuropathic arthropathy) (=neuropathic العصبي المنشأ) . Charcot's arthropathy انظر تحت arthropathy) الاعْتلالُ المَفْصلي العَصلي العَصبي العَصبي العَصبي العَصبي المَنشاَ . charcot's arthropathy انظر تحت neuropathic اعْتلالُ المفاصلِ الفقْرِيَّة vertebral arthropathy arthropathy (= الْتهابُ المَفْصلِ (= neurogenic arthropathy) (=vertebral الفـقـريّ) . charcot's arthropathy انظر تحت arthritis) الاعْتلالُ المَفْصلي . vertebral arthritis انظر تحت osteopulmonary تَوَرُّمُ الْمَفْصل العَظْمي الرِّتُوي " arthropathy arthrophyma تعجر في أصابع القدمين واليدين وتضخم نابتَة مَفْصلُبَّة arthrophyte وتورم في أطراف العظام الطويلة ، يصاحبه نمو غير طبيعي في تجويف المفصل. متعلق برأأب المفصل مرض قلبي ورئوي . arthroplastic الاعْت لالُ الْفُ صلى منسوبٌ إلى رأب الكفْصل parkinsonian السار كنسوني رأب المقصل arthroplasty arthropathy اعتلالٌ مفصلي في سياق داء باركنسون . جراحة تصحيحية للمفصل أو تشكيل مفاصل متحركة ، ويُسمَّى أيضاً استبدال المفصل الاعْتِلالُ المَفْصلي في psoriatic (تركب مفصل صناعي) ، وهو إعادة تشكيل arthropathy للمفصل المريض جراحياً ليقوم بوظيفته متلازمةٌ صدفية مع التهاب في المفاصل ، وعادةً

الطبيعية ، وقد يحتاج الأمرُ إلى استعمال مواد ترقيع مغايرة للنسيج البشري . وأَبُّ المُفْصل بالطعْم allograft arthroplasty تشكيل المفصل المتنكِّس بطعم مأخوذ من النوع نفسه . وما المحفظي capsular arthroplasty

أب المفصل المحفظي تصحيح capsular arthroplasty تصحيح خلع أو تشوَّه الورك عن طريق مناورة النسيج الرخو وتجريف الحق ونقل العضلات ، ولكن من دون قطع العظم .

رأب مفصل أوراب مفصل الورك لتشارنلي arthroplasty عملية استبدال الورك المصاب بغرز بدلات تشارنلي لتشكيل مفصل ذي احتكاك منخفض .

رأبُ الفصل الإفساحيُّ gap arthroplasty تصحيحٌ جراحي للقسط بإحداث خلق حيِّز بين الجزء المقسوط والجزء المُراد تحريكُه .

interposition رأبُ المَفْ صل arthroplasty

تصحيح جراحي للقسط الخاص بالمفصل الصدغي الفكي السفلي عن طريق فصل الشدفة المتوقفة (غير المتحركة) عن الشدفة المتحركة وإقحام مادة ، لفافية أو غضروفية أو معدنية أو بلاستكية ، بينهما .

intracapsular temporomandibular رأبُ

joint المُفْصل الصدْغي الفكِّي الفكِّي arthroplasty المَحْفَظة (Recontouring) جراحياً للسطح المفصلي للقمة الفكية السفلية بدون استئصال القرص المفصلي .

رأب المفصل الإجمالي وأب المفصل الإجمالي رأب المفصل الذي يجري فيه التخلص من كلا جانبي المفصل ، واستبدالهما بغرسات اصطناعية مثبتة في العظام ، وأكثر ما يجري ذلك على مفصل الورك والركبة والمرفق ، والكتف .

رأب مفصل الركبة arthroplasty رأب المفصل لكل من جانبي مفصل الركبة ، مع مكوِّنات ظنبوبية ورضفية وفخذية .

تَصْوِيرُ المَفْصِلِ بِالغازِ arthropneumography التصوير الشعاعي للمفصل بعد حقنه بالهواء أو الأكسجين أو ثنائي أكسيد الكربون .

تصـــوير arthropneumoradiography المفصل الشعاعي الغازي

. arthropneumoradiography انظر تحت

حَيُوان مَفْصلِي (الأَرْجُل) arthropod حيوان ينتمى إلى المفصليات . انظر تحت arthropoda .

Arthropoda المَفْصليَّات

شعبة من الحيوانات ، تتألف من كائنات حية لها هيكل خارجي صلب مشترك وأرجل مزدوجة مستركة ، وهي تشمل من بين الأصناف الأخرى العناكب والحشرات وأنواعاً متعددة ؛ ويكون الكثير منها هاماً طبياً كما هي الحال في الطفيليات أو ناقلات الكائنات الحية القادرة على أن تسبب المرض للإنسان .

arthropodan أَعْصلِيًّات 1ـــ متعلق بالمَفْصلِيًّات

2 ـ ناجم عن المَفْصلِيَّات

متعلق بالمُفْصلِيَّات . arthropodic

1ـ متعلق بالمَفْصليَّات 2 ـ ناجم عن المَفْصليَّات

متعلِّق بالحيوانات الفصلية الأرجل أو منسوب إليها .

مسبب بالمفصليات مسبب بالمفصليات متعلّق بالحيوانات المفصلية أو تكون الحيوانات المفصلية سبباً فيه .

arthropondan متعلق بالمفصليات متعلق بالحيوانات المفصلية الأرجل أو منسوب إليها .

arthropyosis تقيح المفصل عليه المفصل تكوُّن القيح في جوف المفصل ، ويسمَّى أيضاً

. (Arthroempyesis) (Arthrempyesis) إحداث جراحي لفتحة داخل المفصل بغرض arthrorheumatism روماتيزم مَفْصليّ حدوثُ الالتهَاب المفصلي بسبب الحميَّى الْتهابُ زَليل المَفْصل arthrosynoviti التهاب في الغشاء الزليلي للمفصل. الروماتيزمية. تَقْبِيدُ الْمَفْصِل مبْضَعُ الْمَفْصِل arthrorisis arthrotome سكين لشق ألمفصل. (=arthroereisis) بَضْعُ اللَقْصل تحديد جراحي للحركة المفصلية في مفصل شاذ arthrotomy إجراء شق جراحي في المفصل لكشف باطنه . الحركة بسبب الشلل. وَميضاة المَفْصل اعْوجاجُ الأطراف arthrotropia arthroscintigram صورة للمفصل بالومضان الشعاعي . انظر اعْوجاج السَّاق (Rhaeboscelia) ، كشكل التَّصْويْرُ الوَمَضَانيُّ من الاعوجاج arthroscintigraphy مَفْصلي التَّوَحُه للمَفْصيل arthrotropic لديه ألفة ميل المفاصل. إجراء تشخيصي يقوم على تطبيق نوكليد مشع تبفيَّةُ المَفْصل (Radioactive nucleide) ذي ألفة حول الأنسجة arthrotyphoid مُصطلحٌ قُديم للحمي التيفية التي تشمل المفصلية لمعرفة وضع المفصل المريض. arthrosclerosis تَصلُّبُ المَفْصل المفاصل ، ويرجع سببها إلى العدوى النقيلية . تيبس المفاصل ، وخاصة عند كبار السن . arthrous منْظارُ المَفْصل منسوب إلى المفاصل أو متعلق بها. arthroscope حُفافُ الْمَفْصل منظار داخلي لفحص الجددار الداخلي arthroxerosis (= التهَابُ عَظَام للمفصل ، وللقيام بالإجراءات التشخيصية (=chronic والعلاجية داخل المفصل. المفْصل المُزْمن) osteoarthritis) تَنْظِيرُ الْمَفْصِل هو الفُصَال العُظمي المزمن. arthroscopy كَشْطُ المَفْصل فحص الجوف الداخلي للمفصل بمنظار arthroxesis أخذ عينة نُسيجية أو خلوية من النسيج المصاب فُصال بالمرض في السطح المفصلي . arthrosis 1_أي مفصل . **Arthus reaction** تفاعل أرثوس 2_اعتلال مفصلي . (ظاهرة) (phenomenon) فُصالٌ مُشَهِّه [نيكولاس_م_وريس أرثوس ، 1862-1945 ، arthrosis deformans فُصالٌ عظمي مشوِّه للمفاصل المصابة . أخصائي فيسيولوجيا فرنسي]. تفاعلٌ عند الإنسان والأنواع الأخرى ينجم عن بُوغ مَفْصليّ arthrospore بوغ فطرى لاجنسى يتشكَّل عن طريق التقطع الآلية المناعية (الأرجية) الأساسية نفسها التي الخُوطي ، ويسمى أيضاً (Arthroconidium) . تؤدى إلى ظاهرة أرثوس في الأرانب. الْتهابُ عظام المَفْصل 1 _ مُادَّة (تشريعات) arthrosteitis article حدوثُ التهاب في البني العظمية للمفصل . 2_فمىلْلَة تَضَــُثُقُ اللَفْـصلُ قطعة بين المفاصل ؛ واحدة من الأقسام أو القطع arthrostenosis تضيُّق مرضى في الحيِّز المفصلي . التي تشكل سلسلة مشتركة. فَـغْـرُ المَفْـصل arthrostomy articular مفصلي

articulare الفصيلي

معْلم خاص بقياسات القحف المستخدمة في قياسات الرأس بالتصوير الشعاعي ، لكونها نقطة تقاطع الحافة الخلفية للفرع الصاعد للفك السفلي وظل قاعدة القحف ؛ كما يمكن رؤيتها بالأشعة السينية والتي تسمى أيضاً بنقطة Ar .

قادر على الإدلاء بحديث ذي معنى مترابط وواضح .

وواضح . 2 ـ يَتَمَفُصلَ:

يصل أو يربط معاً بشكل يسمح بالحركة بين الأجزاء .

3- في طب الأسنان ، لتعديل مكان الأسنان إلى موضعها الصحيح في علاقتها ببعضها البعض لصنع بدلة سنية .

articulated مُتُمَفُّصيل

متصل عن طريق مفصل متحرك أو مُكوَّن من قطع منفصلة ومتصلة حتى تتحرك على بعضها البعض .

مَفْصل articulatio TA

(pl.articulationes) (ج :َمُـفَاصِل) (pl.articulationes) (موصل عَظْمَيّ)

1 ـ تمفـصل : أي مكان موصِّل بين جـزأين أو شئين مختلفين .

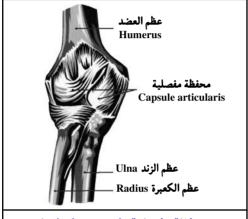
2_بديل للفظ الموصِّل الزليلي .

المفصلُ الأخْرَمِي المفصلُ الأخْرَمِي acromioclavicularis TA
هو المفصلُ المكوَّن من أخرم عظم الكتف والطرف الأخرمي للترقوة .

المفصلُ الفَهْقيُّ المفصلُ الفَهْقيُّ المفصلُ الفَهْقيُّ المعوري الوحشي المحوري الوحشي واحد من زوج من المفاصل ، كل منهما على طرف من طرفي الجسم ، ويتكوَّن عن طريق السطح السفلي المفصلي للفهقة والسطح العلوي للمحور .

articulatio atlantoaxialis المفْصل الفَهْقي mediana TA

متعلق بالمفاصل أو خاص بها أو منسوب إليها . عظمٌ مَفْصلي عظمٌ مَفْصلي عظمٌ مَفْصلي عظمٌ موجود في الفك السفلي لدى الطيور والزواحف يشكّل مفصلاً مع الجمجمة (العظم المربع) ، أما في الثدييات فيشكل المطرقة . محْفظةٌ مَفْصلية معْشك التمفصلة للعظام هي كيسٌ يطوق النهايات المتمفصلة للعظام المشاركة في المفصل الزليلي ، يتشكّل من محفظة مفصلية ليفية خارجية وغشاء زليلي داخل .



محفظة مفصلية Articular capsule

articular cartilage غُضْروفٌ مَفْصلي طبقة فخضروفية تعلو وتكسو طرف العظم ، فتزوده بسطح تمفصل أملس عند المفصل . articular covering

articular covering عطاءٌ مَفْ صلي عطاءٌ مَفْ صلي . هو الغُضْروف المغطِّي لعظام المفصل . articular disc

رُصٌ مُفْصلي مُفْصلي صفيحةٌ أو حلقة من الغضروف الليفي متصلة بالمحفظة المفصلية ، تفصل السطوح المفصلية للعظام لمسافة مختلفة وبَشكل كامل أحياناً ؟ وهو يعمل على التكيُّف بين سطحين مفصليين غير متطابقين تماماً .

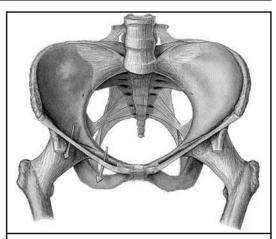
شامخَةٌ مَفْصليَّة articular eminence اسمٌ تشريحي لبروز أو ناتئ .

articular fossa حُفْةٌ مُفْصليَّة

المفْصلُ الرُّسُغي مفصل وحيد مكوَّن على الوجهين المفصليين articulatio لسن الحور ، واحد مع السن المفصلي على carpometacarpalis TA هو أحدُ المفاصل الرُّسُغية السنّعية ؛ وهي القوس الأمامية للمحور، والآخر على الرباط مفاصل مكونةٌ من العظاَم المربعي والمنحرفي المستعرض للمحور. (شبه المنحرفي) والرأسي الشكل والكلابي، articulatio الفَهْقي المحْوري وذلك مع قواعد العظام الإنسية السنعية الأربعة. atlantoepistrophica يضم الله صلُ الفه قيُّ الحُوري الوحشي articulatio carpometacarpalis الرُّسُغي السِّنْعي الإِبْهامي والمفصل الفهقي المحوري الناصف. pollicis TA المفصل الفهقي (= articulatio carpometacarpea policis) articulatio هو المفصل المكوَّن من العظم الرسغي السنعي القذالي atlantooccipitalis أى من مفصلين يكوّن كل منهما الوهدة الأول والعظم المربعي ؛ ويسمى أيضاً المفصل المفصلية العليا للفهقة ولقمة العظم القذالي . الرسعني السنعي للإبهام (Carpometacarpal) المفْصل الفَهْقيُّ (joint of thumb) ، والمفصل الرسغى السنعي articulatio atlanto-القَذالي . (First carpometacarpal articulation) الأول occipitalis TA مَفْصلٌ غُضْر وفي articulatio cartilaginea (= articulatio atlantooccipitalis) هو موصل غضروفي من نمطٌ الموصل الليفي . articulatio atlantooccipitalis انظر تحت مفْصلَ ثنائيُّ اللقَم articulatio bicondylaris TA (Synarthrosis) يكون فيه اتحادُ العناصر العظمية مفصل لقمى مع هلالة بين الأسطح المتمفصلة ، بغضروف معترض. مثل المفصل الصدغي الفكي السفلي ، ويسمَّى مفْصلٌ قوقعي articulatio cochlearis أيضاً (Bicondylar joint) . المفيصل المركب articulatio complexa المفسصار articulatio (= articulatio composita) العقبي النرْدي نوعٌ من المفاصل الزلالية يوجد فيها أكثر من calcaneocuboidea TA مفصل مكونٌ بين السطح المفصلي النردي عظمتين ؛ ويسمى أيضاً Compound) لعظم العقب والعظم النردي . مَفْصلُ وأس مفْصلٌ مُ كَتَّب articulatio capitis articulatio composita TA الضلع costae TA (= articulatio complexa) . articulatio complexa انظر تحت تمفصل رأس الضلع مع جسمي فقرتين ، وهو مَفْصلٌ لُقْمي واحدٌ من نوعي التمفصل بين الضلع والفقرة ؟ articulatio condylaris مَعْكوس (= مفْصلٌ ويسمى أيضاً المفصل الضلعي المركزي . inversus مفصل رأس العضد articulatio capitis humeri (= articulatio (= المفصل العضدي) sellaris TA) هو المفصلُ المكوَّن من رأس عظم العضد نوعٌ من المفاصل الزليلية ، حيث يكون السطحُ المفصلي لأحد العظمين مقعراً في اتجاه ومحدباً والتجويف الحقاني لعظمة الكتف ؛ ويسمى في الاتجاه الآخر وبزاوية قائمة على الأول ، أمَّا أيضاً مفصل رأس العضد Articulatio capitis) (humeri أو المفصل الحُقَّاني للعضد السطحُ المفصلي للعظم الثاني فيكون محدَّباً (Articulatio glenohumeral) أو مفصل الكتف مقعراً (Convexoconcave) بشكل متبادل مع

. (Shoulder joint)

الأول؛ وتكون الحركةُ ممكنة على طول المحورين



المفصل الوركى الفخذي Articulatio coxofemoralis

(=articulatio coxae)

articulatio

المفصل الوركي.

انظر تحت articulatio coxae . المَفْـصلُ الحُلْقيُّ rticulatio الطَّرْجَهاليّ cricoarytenoidea TA هو المفصل الزليلي بين الحافة العليا للغضروف

الحلقي وقاعدة الغضروف الطرجهالي. المَفْصل الحلْقي articulatio الدرقى cricothyroidea TA

هو المفصّلُ بين الوجه الوحشي للغضروف الحلقي والقرن السفلي للغضروف الدرقي.

المفصل الكاحلي الساقي articulatio crurotalari (= articulatio talocruralis)

هو المفصلُ الكاحلي الساقي Articulatio) (talocruralis أو مفصلُ الكاحلُ ، يتكوَّن من السطح المفصلي السفلي ، والسطح المفصلي الكعبى لعظم الظنبوب، والسطح المفصلي العلوي الكعبي لعظم الشظية، والسطح الوحشى الكعبي والعلوى للكاحل ؛ ويسمى أبضاً (Ankle joint) ، و -articulatio crurotalar (Talocru- 9 (Crurotalar articulation) 9 (is) . ral joint)

مفصل المرفق articulatio cubitalis هو المفـصلُ بين الذراع والسـاعــد ، يشــمل

الرئيسيين بزوايا قائمة مع بعضها البعض ؟ ويسمى أيضاً المفصل البيضاوي Ovoidalis) . articulatio)

مَفْصل لُقْمى articulatio condylaris TA هو مصف صل ٌإهليلجي Articulatio) (ellipsoidea ؛ هو تحسويرٌ في النمط الكروي (Ball-and-socket type) للمفاصل الزليلية ، حيث تكون أسطح التمفصل إهليلجية وليست كروية ، وذلك نتيجة لترتب العضلات والأربطة حول المفصل، وتكون كلُّ الحركات ممكنة عدا الحركة الاستدارية حول محور رأسى ؛ ويسمى أيضاً (Condylar joint) .

المفصل الضلعي articulatio costochondrales الغضروفي هو واحد من المفاصل بين الطرف الوحشي لكلِّ غضروف ضلعي والنهايات القصيّة للأضلاع. مفصل ضلعي

مستعرض costotransversaria TA هو أحد غطَى التمفصل بين الأضلاع والفقرات ، تتمفصل فيه حديبة الضلع مع الناتيء المستعرض للفقرة ، وهو غير موجود في الضلّع الحادي عشر والثاني عشر ؛ ويسمى أيضاً مفصل حُدَيْبَة الضلع (Articulation of

مَفْصلٌ كَأْسيّ articulatio cotylica TA (=مـفـصل (=articulatio کُــروی) spheroidea TA) نمطٌ من المفاصل الكروية ؛ وهو من المفاصل الزليلية التي لها سطح كروي على العظم ، يتحرك فيه هذا العظمُ ضمن تقعُّر (سنخ) على العظم الآخر ؛ وهو النوع الأكشر حركة بين المفاصل.

مَفْ صلُّ الوَرك مَنْ عالم articulatio coxae TA هو المفصل المتكوِّن بين رأس الفخذ وحُق عظم الورك.

المفصل الوركى articulatio الفخذي coxofemoralis

. (Knee joint) 9 genualis)

المفصل الحقياني articulatio العيضدي glenohumeralis هو لفظ بديل عن المفصل العضدي في الصطلحات التشريحية.

articulatio humeri TA المَفْصِلُ العَضُدي هو المفصل المكون من رأس عظم العضد والتجويف الحقاني لعظمة الكتف ؛ ويسمى أيضاً مفصل رأس العضد Articulatio capitis) (humeri أو المفصل الحُقَّاني للعضد (Articulatio glenohumeral) أو مفصًا الكتف . (Shoulder joint)

المَفْصِلُ العَضُدي articulatio الكُعبري humeroradialis TA هو المفصل الكائن بين عظمتي العضد والكعبرة ؛ ويسمى أيضاً Brachioradial) . articulation)

المفْصلُ العَضُدي articulatio الزنديّ humeroulnaris TA هو الفصل بين عظم العضد وعظم الزند ؟ ويسمى أيضاً (Brachioulnar articulation) .

المفصل الحرقفي articulatio الفخذي iliofemoralis (= المفصل الوركي) (= articulatio coxae) . articulatio coxae انظ تحت

المفْصلُ السَّنْداني articulatio المطرقي المطرقي adomallearis TA هو الموصلُ بين عظمتي السندان والمطرقة . incudomallearis TA المفصل السنداني articulatio المطرقي incudomalleolaris (=articulatio incudomallearis)

. articulatio incudomallearis انظر تحت

المفْصلُ السَّنْداني articulatio الركابي incudostapedia TA هو الموصل بين عظمتي السندان والركاب في الأذن الوسطى . المفصل السنداني

articulatio

المفصل العضدي الزندي والعضدي الكعبري والمفصل الكعبري الزندي الداني ؛ ويسمى أيضاً (articulatio cubitalis)

مَفْصا ُ الدُّفَةِ ، articulatio cubiti TA (= articulatio cubitalis)

. articulatio cubitalis انظر تحت

المَفْصِلُ الإسْفيني articulatio النرْدي cuneocuboidea TA هو المفصل الزليلي بين العظم الإسفيني الوحشي والعظم النردي.

المَفْصلُ الْإِسْفيني articulatio cuneonavicularis TA الزورقى هو المفصل بين السطح الوحشي للعظم الزورقي والأطراف الدانية للعظام الإسفينية

مَفْصلٌ إهْليلَجي articulatio ellipsoidea TA (= articulatio condvlaris)

. articulatio condylaris انظر تحت

مَفْصلٌ ليفي articulatio fibrosa هو موصل ليفي (Junctura fibrosa) ؛ نمطٌ من الموصلُ الليفي (Synarthrosis) يكون فيه اتحادُ العناصر العظمية بنسيج ليفي معترض مستمر يجعل الحركة القليلة مكنة ، وله ثلاثة أنماط: درزی (Sutura) و مُر تبَط (Syndesmosi) و مفصل وتدى (Gomphosis) .

مَفْصارُ الرُّكْبَة articulatio genalis TA هو مفصلٌ مركَّب، موقعه بين السطح المتمفصل للرضفة والسطحين اللقمي والرضفي للفخذ والسطح المتمفصل العلوي للظنبوب ؛ ويسمى أيضاً (Articulatio genu) و . (Knee joint)

مَفْصا السُّكْمَة articulatio genu

(= articulatio genus TA)

هو مفصلٌ مركّب ، موقعه بين السطح المتمفصل للرضفة والسطحين اللقمي والرضفي للفخذ والسطح المتمفصل العلوي للظنبوب ؛ ويسمى أيضاً Articulatio)

incudostapedialis . articulatio incudostapedia انظر تحت

articulatio الفصلُ الفَطني articulatio

العَجُزي العَجزية والقطنية ؟ هو التمفصلُ بين الفقرتين العجزية والقطنية ؟ ويسمى أيضاً الموصل القطني العجري (Junctura lumbrosacralis)

الكفْ صلُ الفَكِي (=rticulatio) (= المفْصلُ الصدْغي (=articulatio) (= المفْصلُ الصدْغي (الفكِّي) (temporomandibularis) (الفكِّي) هو مفصل ثنائي اللقمة مكوَّن من رأس الفك السفلي والحفرة الفكية ، مع الحديبة المفصلية للعظم الصدغي ؛ ويسمى أيضاً المفصل الفكِّي السفلي (Articulatio mandibularis) و الفكِّي السفلي (Temporomandibular articulation) (Mandibular و poromaxillary articulation) (Mandibular joint) أو articulation) (Mandibular joint) .

articulatio المف صل الرسغي mediocarpalis TA
هو المفصلُ بين صفين قاص ودان من العظام الرسغية ؛ ويسمى أيضاً (Midcarpl joint) .

مفصل العَظْم مفصل العَظْم pisiformis TA
هو المفصل الرسغي المكوَّن من العظم الحمصي والعظم المثلثي ؛ ويسمى أيضاً Pisotriquetra . joint)

المفصل البيضاوي هو نوعٌ من المفاصل الزليلية ، حيث يكون هو نوعٌ من المفاصل الزليلية ، حيث يكون السطح المفصلي لأحد العظمين مقعراً في اتجاه ومحدباً في الاتجاه الآخر ، وبزاوية قائمة على الأول ، أمَّا السطحُ المفصلي للعظم الشاني فيكون محدَّباً مقعَّراً (Convexoconcave) بشكل متبادل مع الأول ؛ وتكون الحركةُ ممكنة على طول المحورين الرئيسيين بزوايا قائمة مع بعضها البعض ؛ ويسمى أيضاً المفصل اللقسمي المعكوس (Articulatio condylaris inversa) أو مفصل سرجى (Articulatio sellaris) .

مَفْصل مُسَطَّح مَفْصل مُسَطَّح نوع من الفاصل الزليلية ، تكون سطوحه المتواجهة مسطحة أو منحنية قليلاً ، وهو يسمح بالحركة الخفيفة فقط في أي اتجاه وفي نطاق محدود تفرضه عليه الأربطة .

radiocarpalis TA
الرُّسغي معافرة الرُّسغي الرُّسغي الرُّسغي المقصل المحبري مفصل لقمي مكوَّن من العظم الزورقي والهلالي والقرص المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ؛ ويسمَّى أيضاً المفصل العضدي الرسسغي (Brachiocarpal articulation) ومفصل الرُّسُغ (المعْصَم) (Articulatio radiocarpe) و (Wrist joint) .

radioulnaris المنسل الكعبري الرندي Syndesmosis (Syndesmosis ؛ اتحادٌ ليفي للكعبرة والزند، عتكوَّن من الغشاء بين عظمتي الساعد والحبل المائل للمرفق .

المفْصل الكُعْبُري distalis TA
الزندي القاصي الكوَّن من رأس الزند والثلمة هـو المفـصل المكوَّن من رأس الزند والثلمة الزندية للكعبرة ؛ ويسمى أيضاً المفصلُ الكُعْبُري الزَّنْدي السفلي (Inferior radiolnar أو -articulation) (Distal radioulanr joint) .

المَفْصِلُ الكُعْبُري proximalis TA الزَّنْدي الداني هو المفصصل الزليلي الصائري (Pivot) الذي يوجد بين رأس الكعبرة والحلقة التي تشكلها الثلمة الكعبرية للزند مع الرباط الحلقي . articulatio

sacrococcygea TA
هو المفصل بين العصعص والعجز ؛ ويسمى
المفصل بين العصعص والعجز ؛ ويسمى
الموصل العَجُزيُّ العُصْعُصي sacrococcygea
والارتفاق العجُزيُّ (Sacrococcygeal symphysis)

والتبعيد والتقريب، والدوران الإنسى والوحشي ، وتسمى هذه المفاصل مفاصل كروية ، وتتمثل في مفصل المنكب ، ومفصل الورك ، كما تحدث نفس مستويات الحركة عند المفصل الرسغي/ السنعي الأول الذي يسمي رغم ذلك مفهها سرجياً (Saddle) وفي المفاصل الإهليليجية (Ellipsoid) مثل مفصل الرسغ والمفاصل المشطية/ السلامية تحدث الحركة في مستويين فقط هما : الثني والبسط ، والتبعيد والتقريب . والمفاصل البكرية أو الرَّزية (Hinge) كما يدل اسمها تتم فيها الحركة في مستوى واحد فقط أى الثنى والبسط وأمثلتها مفصل المرفق ، والمفاصل بين السلاميات (Interphalangeal) . هناك أيضاً نوع بسيط من الحركة يمكن مشاهدته في المفاصل الصائرية المحورية (Pivot) مثل المفصل الكعبري/ الزندي (Radioulnar) ، والمفيصل الفقهي/ المحوري ، والتي تكون فيها الحركة دورانية . وأقل أنواع المفاصل الزليلية تعقيداً هو المفصل المستوى (Plane) أو المنزلق (Gliding) والذي تحدث فيه حركة بسبطة ، كما يحدث بالمفصل الظنبوبي/ الشظوى العلوى.

articulatio المُفْصل الكَاحلي talocalcanea (= articulatio عُرِّتُ عُثْتَ عُثْتَ عُثْتَ subtalaris) الخاحل . articulatio subtalaris . articulatio subtalaris

المُفْصُلُ الكَاحلي العَقبي المُفصلُ الكَاحلي العَقبي النَّورقي الخاصور الخاصور الكاحل والسطح هو المفصلي الوحشي للعقب والرباط الأخمصي العقب والرباط الخلفي للعظم الزورقي والسطح الخلفي للعظم الزورقي .

articulatio الَفْصِلُ الْكَاحِلِي talocruralis TA (= articulatio crurotalaris)

. articulatio crurotalaris انظر تحت

. (Symphysis sacrococcygea)

articulatio المفْصلُ العجُزي sacroiliaca TA

هو المخرقفي هو المفصل المكون بين السطوح المفصلية للعجز والحرقفة ؛ ويسمى أيضاً الارتفاقُ العَجُزيُّ الحَيْسُ (Sacroiliac symphysis) ، و (Iliosacral articulation)

articulatio sellaris TA مَفْصِلٌ سَرُجِي (= articulatio condylaris inversus)

. articulatio condylaris inversus انظر تحت

مَفْصلٌ بَسيط articulatio simplex TA مَفْصلٌ بَسيط غطمان غط من المفاصل الزليلية التي يوجد فيها عظمان متمفصلان فقط .

articulatio spheroidea TA مَفْصِلٌ کُرُوي (= articulatio cotylica)

. articulatio cotylica انظر تحت

المفْصلُ المقْصي التَّرْقُوي sternoclavicularis TA هو المفصلُ المتكوِّن بين الطرف القصيِّ للترقوة والثلمة الترقوية لقبضة عظمة القص والغضروف الضلعي الأول .

المفصلُ تَحْتَ الكاحلَ Articulatio subtalaris TA هو المفصلُ المكوَّن بين السطح المفصلي العقبي الخلفي الخلفي للكاحل والسطح المفصلي الخلفي للعقب ؛ ويسمى أيضاً المفصل الكاحلي العقبي (Articulatio talocancanea) ، و -Subta (Talocalcaneal joint) .

مَفْصلٌ زليلي (= nuctura synovialis) (= nuctura synovialis) (= nuctura synovialis) (= nuctura synovialis) هي المفاصل التي تتميز بوجود غشاء زليلي ، وأغلب هذه المفاصل تسمح بحرية كبيرة من الحركة رغم أن البعض منها لايحدث فيه سوى حركة محدودة مثل المفصل العجزي/ الحرقفي . وتنقسم المفاصل الزليلية طبقاً للحركات التي تحدث بها . أكثر المفاصل الزليلية المحكمة هي التي تحدث فيها الحركة في ثلاثة محاور ، أي أنها تسمح بالثني والبسط ،

المفسصلُ articulatio الكَاحلي الزَّورقي talonavicularis TA articulationes carpi TA هو الموصلُّ بين عظم الكاحل والعظم الزورقي . (=articulationes المَفْصِلُ الرُّصُعٰيُّ السِّنْعية) articulatio tarsi carpometacarpeaeTA) هي المفاصلُ التي تصل العظام الرسغية بعضها transversa TA هو المفصلُ المكوَّن من تمفصل العظم العقبي ببعض ، وتتضمن المفاصل بين كل صف ، والنردى وتمف صل الكاحل مع الزورقي ؟ وحــشي ودان (Articulationes intercarpales) و يُسمَّى أيضاً (Transverse tarsal joint) و مفصل والمفصل بين الصفوف الوحشية والدانية (Articulatio mediocarpalis) ، والمفيصل بين شــو بار (Chopart's articulation) و Chopart's العظم الحمصي والعظم المثلثي . المفصل الرسغى السنعي articulatio articulationes الفكي الزندي (للإصبع) temporomandibularis TA carpometacarpales (= articulatio mandibularis) (=articulationes . articulatio mandibularis انظر تحت carpometacarpeae policis) المَفْسِصِلُ ُ مـفـاصل مكونةٌ من العظم المربعي والمنحـرفي articulatio الظُّنْبوبي الشَّظَوي (شبه المنحرفي) والرأسي الشكل والكلابي، tibiofibularis TA 1_هو المفصلُ المسطَّح بين اللقمة الوحشية وذلك مع قواعد العظام الإنسية السنعية للعظم الظنبوبي ورأس الشظية ؛ ويسمى روبك . مفاصلُ حزام الطَّرف السُّفْلي (= مواصل الحزام أيضاً المفصل الظنبوبي الشظوي الداني articulationes cinguli (Proximal tibiofibular joint) والمفسصل membri inferioris TA الظنبوبي الشظوي العلوي -Superior tibio) (= juncturae cinguli (Superior tibio- أو fibular articulation) الحوضي) pelvici) مفاصل تشتمل على المفصل الحرقفي العجزي . fibular joint) والارتفاق العاني . 2_المرتبط الظنبوبي الشظوي . مَفْصل بِكُريّ articulatio trochoidea TA مَفاصل معنا articulationes cinguli membri حزام الطّرك العُلْوي غط من المفاصل الزليلية يسمح بحركة دائرية ، superioris TA لكن على مستوى واحد فقط ؛ ويسمى أيضاً (= مواصل الحزام (= juncturae cinguli المفصل الصائري (Pivot articulation) أو Pivot) الصدري) pectoralis) تضمُّ المفصل الأخرمي الترقوي والقصِّي المفصل اللقمي الترقوي . articulation condylaris مفصل الحزام (= articulatio condylaris) articulationes cinguli . articulatio condylaris انظر تحت الصدرى pectoralis مفاصلُ رُؤوس articulationes capitulorum (=articulationes cinguli membri الأضهلاع costarum superioris) تَمَفْصُل رؤوس الأضلاع مع جسمي فقرتين ، انظر تحت articulationes cinguli membri وهو واحدً من نوعي التمفيصل بين الضلع . superioris

articulationes cinguli

فصل الحزام

والفقرة ؛ ويسمى أيضاً المفصل الضلعي

هي المفاصلُ الرزية التي توجد بين سلاميات pelvici الحوضي (= articulationes cinguli membri inferioris) articulationes انظر تحت articulationes cinguli membri intercarpales TA هَى الْمُف اصلُ بين العظام في كل صف قاص . inferioris ودان للعظام الرسخية ؛ وتسمَّى أيضاً articulationes columnae مفاصل العمود . (Intercarpal joints) vertebralis الفقري هي المفاصل الزليلية للعمود الفقري أو مفاصل المفاصل بين articulationes الفقرات ، وتتضمن مفصل الناتئ الفقاري العظام الإسفينية interchondrales TA هي الروابطُ على الجانبين بين الغضاريف المفصلي والقطني العجزي والعجزي العصعصى والفهقي المحوري الوحشي الضلعية والأضلاع العلوية الكاذبة ، وهي في والإنسي . المفاصلُ الضِّلْعيَّة العادة من الضلع السابع إلى العاشر ؛ وتسمى أيضاً المفاصل بين الأضلاع Intercostal) articulationes الغُضْ و فيَّة costochondrales TA . articulations) هي المفاصلُ بين الطرف الوحسشي لكلِّ المفاصل بين articulationes interchondrales الغَضاريف الضِّلْعيَّة غضروف ضلعي والنهايات القصِّية للأضلاع . costarum المفْاصارُ الضِّلْعيَّةُ هي المفاصلُ بَينَ غَضاريف الأضْلاع. articulationes الفَقَا، بة انظ تحت interchondral articulations of ribs costovertebrales TA هي المفاصل التي توجد بين الضلوع والفقرات ، المفاصل بين articulationes ويوجد منها نوعان : مفاصل رؤوس الأضلاع الغَضاد يف intercuneiformes TA المفاصل بين والمفاصل الضلعية المستعرضة. articulationes articulationes cranii المفاصل القحفية intermetacarpales TA الأسناء هي مفاصل تحفية زلالية تضم الفصل هي المفاصلُ المكوَّنة بين القواعد المتصلة للعظام السنعية الثاني والثالث والرابع والخامس ؟ الصدغي الفكي السفلي والمفصل الفهقي وتُسمَّى أيضاً مفاصل العظام السنعية . (Articulations of metacarpal bones) articulationes أصابع اليك (= مفاصل سُلاميات المفساصل بين digitorum manus articulationes الأممشاط intermetatarsales TA (=articulations هي المفاصلُ المكونة بين القواعد المستركة interphalangeae manus) للعظام المشطية الخمس ؛ وتسمى أيضاً مفاصل (=interphalangeal articulations of fingers) هي المفاصلُ الرزية التي توجد بين السلاميَّات العظام المشطية (Articulations of metatarsal , bones) مفاصل أصابع مفاصل اليدبين articulationes articulationes السلاميات digitorum pedis interphalangeaemanus (=articulationes (= articulationes digitorum manus) القَـدَم) . articulationes digitorum manus انظر تحت interphalangeae pedis) المفصل القدمي بين (= interphalangeal articulations of foot) articulationes

interphalangeae pedis السلامي metatarsophalangeae TA السلامية (= articulationes digitorum pedis) (= articulationes metatarsophalangeales) هي المفاصلُ المتكوِّنة من رؤوس الأمـشـاط . articulationes digitorum pedis انظر تحت المفاصل أنثن سلاميات الخمسة والقواعد الدانية المقابلة للسلاميات. articulationes مفاصل عُظَهمات articulationes ossiculorum interphalangeales manus TA (= articulationes digitorum manus) auditoriorum تشتمل على المفصل السنداني المطرقي والمفصل . articulationes digitorum manus انظر تحت articulationes interphalangeales المفاصل أ بين سلاميات القدرم articulationes ossiculorum (= articulationes digitorum pedis) auditus TA . articulationes digitorum pedis انظر تحت (= articulationes ossiculorum المفساصل ُ بَينَ articulationes auditoriorum) عظام الرسغ انظر تحت ossiculorum intertarsales TA articulationes . auditoriorum (= intertarsal articulations) مفاصلُ القَدَم هي المفاصلُ بين مختلف العظام الرسغية. articulationes pedis TA المفاصلُ بَينَ عظام vlationes للفاصلُ بينَ عظام rtarseae هي المفاصلُ بين مختلف العظام الرصغية . تشتمل على المفصل الكاحلي الساقي والمفاصل articulationes بين عظام الرسغ والمفاصل الرصغية المشطية intertarseae والمشطبة السلامية ويين السلاميات. المفاصلُ مفاصل ُالبَد articulationes manus TA articulationes القَصِيةُ الضِّلْعِيَّة هي المفاصل الخاصة بالرسغ وبين العظام sternocostales TA هي المُفاصلُ بين الثُّكم الضلعية في القص الرسغية والرسغية السنعية والسنعية السلامية والأطراف الانسبة للغضاريف الضلعبة السبعة ويين السلاميات. المفصل الغشائي العليا ؛ وتسمى أيضاً (Costosternal articulationes membri السفلي الحر inferioris liberi . articulations) هي المفاصلُ الزليلية الحرة في الطرف السفلي ، المفاصل articulationes synoviales الزليلية القحفية أى المفاصل الزليلية للفخذ والساق والقدم. cranii (=articulationes cranii) (= المفاصل القحفيَّة) المفصل الغشائي articulationes membri هي مفاصل تحفية زلالية تضمُّ المفصل العلوي الحر superioris liberi الصدغي الفكي السفلي والمفصل الفهقي هي المفاصل الزليلية الحرة في الطرف العلوي ، أي المفاصل الزليلية للذراع والساعد واليد . المفاصل السنعية articulationes articulationes metacarpophalangeae TA السلامية tarsometatarsales TA هي المفاصلُ المكوَّنة من العظام الإسفينية (= articulationes metacarpophalangeales) هي المفاصلُ المتكوِّنة بين الرؤوس الخمسة والنردية مع قواعد العظام المشطية ؛ وتسمى للعظام السنعية وقواعد السلاميات الدانية أيضاً مفاصل لسيف انك (Lisfranc's joints) و المقابلة لها. . (Tarsometatarsal joints) مفاصلُ الصَّدُر articulationes thoracis TA المفاصل المشطية articulationes

هو المفصلُ المكوَّن من أخرم عظم الكتف والطرف الأخرمي للترقوة ؛ ويسمى أيضاً. (Scapuloclavicular articulation).

مَفْصِلُ رأس الضِّلْع articulation capitis costae تمفصل رأس الضلع مع جسمي فقرتين ، وهو واحدٌ من نوعي التمفصل بين الضلع والفقرة ؟ ويسمى أيضاً المفصل الضلعي المركزي .

نَفْصلُ المرْفَق articulation of elbow
هو المفصل بين الذراع والساعد ، يتضمن المفصل العضدي الزندي والعضدي الكعبري والمفصل الكعبري الزندي الداني ؛ ويسمى أضاً (Articulatio cubitalis) .

مفصل العضد (Articulatio humeri) ؛ هو مفصل العضد (Articulatio humeri) ؛ هو الفصل العضد (من وأس عظم العضد والتجويف الحقاني لعظمة الكتف ؛ ويسمى والتجويف الحقاني لعظمة الكتف ؛ ويسمى أيضاً مفصل وأس العضد (Articulatio capitis مفصل والفصل الحقق اني للعضد (Articulatio glenohumeral) ، أو مفصل الكتف (Shoulder joint) .

articulation of head of rib مَفْصِلُ رأس الضِّلْع (= articulatio capitis costae)

. articulatio capitis costae انظ تحت

مفْصلُ الوَرك مفْصلُ المتكوِّن بين رأس الفخذ وحق عظم المتكوِّن بين رأس الفخذ وحق عظم الورك .

articulation of humerus المفصلُ العَضُدي (= articulatio capitis humeri)

. articulatio capitis humeri انظر تحت

articulation of knee مَفْصَلُ الركْبَة (= articulatio genus)

. articulatio genus انظر تحت

articulation of pisiform مَنْ صلُ العَظْم bone الحمِّصي هو المفصلُ الرسغي المكوَّن من العظم الحمصي والعظم المثلثي ؛ ويسمى أيضاً (Pisotriquetral)

هي المفاصل الضلعية الفقارية والضلعية المستعرضة والقصية الضلعية والضعلية الغضروفية وبين الغضاريف ومفاصل رؤوس الأضلاع.

articulationes vertebrales (= adioud الفقرية (= articulationes (= anticulationes (= anticulationes (= anticulationes (= anticulatione) (= anticulatione) (= anticulationes (=

articulationes عناصل النَّتُوءات الفقْرية الفقْرية ؛ هي المفاصلُ الكائنة بين الفقرات الظهرية ؛ وتُسَمَّى أيضاً (Zygapophyseal joints) .

1_ تَـلَـفُط: articulation

تكوين أصوات كلامية: لفظ الكلمات بشكل واضح عند التكلم، وهي عمليةٌ يستخدم فيها اللسان والأسنان وبنى التجويف الفموي مع اهتزاز الهواء الخارج.

2 _ مَفْصلِ: نقطة التقاء أو تماس بين عظمين ثابتين
 أو متحركين أو أكثر من الهيكل العظمي .

3 _ تَمَفْصلُ

4 ـ مُطابَقَةُ الأسنان: في طب الأسنان: (أ) العلاقة الاتصالية بين الأسطح الطاحنة للأسنان في أثناء حركتها، (ب) ترتيب الطسناعي للأسنان بشكل ملائم لأماكن الأسنان المختلفة في الفم، وللقيام بالدور الذي كانت تقوم به الأسنان الطبيعية المستبدلة أو التطابق بين الأسنان العلوية والسفلية، وعلاقة أسطحها الطاحنة خلال حركتها المفصلية في أثناء أداء وظيفتها أو تنضيد الأسنان الطبيعية في الصنعي التعويضي لتماثل الأسنان الطبيعية في الفم في أداء وظيفتها.

acromioclavicular المفْيصلُ الأخْرَمِي articulation

والمشطبة السلامية وبين السلاميات. مفصارُ العانة مفاصا ُ السَد articulation of pubis articulations of hand (=symphysis pubica TA) (= ارتفاقُ العانة) (= articulationes manus) هو المُفصل المتشكِّل من اتحاد جسمَى عظمَى . articulationes manus انظر تحت العانة في المستوى الناصف بكتلة ثخينة من articulations of metacarpal الغضروف الليفي . bones هم ، المفاصل المكوَّنة بين القواعد المتصلة للعظام مَفْصا ُ الكَتف articulation of shoulder (= هو المفصلُ السنعية الثاني والثالث والرابع والخامس. (= articulatio مفاصلُ العظام المشطيّة العضدي) articulations of metatarsal humeri) . articulatio humeri انظر تحت bones مَفْصا حُدَسة هي المفاصل المكونة بين القواعد المستركة articulation of tubercle الضلّع التــمفـصل بين الأضــلاع واحــدٌ من نمطي التــمفـصل بين الأضــلاع للعظام المشطية الخمس ؛ وتسمى أيضاً مفاصل العظام المشطية. والفقرات ، تتمفصل فيه حديبة الضلع مع articulations of thorax مفاصل الصدر الناتئ المستعرض للفقرة ، وهو غير موجود في هي المفاصل الضلعية الفقارية والضلعية الضلع الحادي عشر والثاني عشر ؛ ويسمى المستعرضة والقصية الضلعية والضعلية أيضاً مفصل حُدَيْبة الضلع. الغضروفية ويبن الغضاريف ومفاصل رؤوس articulations of مفاصل أصبابع القَدَم auditory ossicles articulations of toes (= articulationes ossiculorum (= articulationes digitorum manus) . articulationes digitorum manus انظر تحت auditoriorum) التَمَفْصُلُ عالمفصلة articulationes ossiculorum auditor- انظر تحت articulator articulation استخدام الأجهزة الآلية التي ترض حركة مَفاصلُ أصابع المفصل الصدغي الفكي السفلي بشكل يسمح articulations of digits بتوجه القوالب بأسلوب يضاعف من أو يطابق of foot القدم الأوضاع أو الحركات المختلفة للفك السفلي. (= articulationes digitorum pedis) . articulationes digitorum pedis انظر تحت atlantoepistrophic ىسىسى الفَهْقى المحْوري مفاصل أصابع articulations of digits articulation (= articulatio atlantoepistrophica) of hand . articulatio atlantoepistrophica انظر تحت (= articulotiones digitorum manus) المَفْصِلُ الفَهْقي . articulotiones digitorum manus انظر تحت atlanto-occipital مفاصلُ الأصابع القَـذاليّ articulations of fingers articulation (=articulationes digitorum manus) (= articulatio atlantooccipitalis) . articulatio atlantooccipitalis انظر تحت . articulationes digitorum manus انظر تحت مفاصل القَدَم articulations of foot atloid articulation (= المَفْصلُ الفهُّقي تشتمل على المفصل الكاحلي الساقي والمفاصل (=articulatio بين عظام الرسغ والمفاصل الرصغية المشطية

atlanto-occipitalis TA)

(= articulatio atlantooccipitalis)

. articulatio atlantooccipitalis انظر تحت

مَفْصِلٌ متَوازِن balanced articulation التماس أو الاحتكاك المتواقت بين الأسنان العلوية والسفلية عندما يَنْزلق كل منها على الأخرى وعندما يتحرَّك عظمُ الفك السفلي من المركز إلى الأطراف وإلى المركز مرة أخرى . مَفْ صل كُرُوي " ball-and-socket articulation

(= articulatio cotylica)

. articulatio cotylica انظر تحت

مفصل ثنائي اللقمة bicondylar articulation (= articulatio bicondylaris)

. articulatio bicondylaris انظر تحت

المفْصلُ العَضُدي brachiocarpal articulation ر مفصلٌ لقمى مكوَّن من الكعبري والقرص المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ؟ ويسمَّى أيضاً (Radiocarpal joint) ومفصل الرُّسُغ [المعْصَم (Wrist joint)] .

المفصل العكضدي brachioradial الكعبري articulalion

(= articulatio humeroradialis)

. articulatio humeroradialis

المفْصلُ العَضُدي brachioulnar الزندي articulation

(= articulatio humeroulnaris)

. articulatio humeroulnaris انظر تحت

المفْصلُ العَقبي calcaneocuboid النر دي articulation

(= articulatio calcaneocuboidea)

. articulatio calcaneocuboidea انظر تحت

المفْصلُ الرؤيسي، capitular articulation (= مَفْصِلُ رأس (= articulatio capitis الضِّلْع) humeri)

. articulatio capitis humeri انظر تحت

المفاصل الرسغيَّة articulations هي المفاصل التي تصل العظام الرسغية بعضها



المفاصل الرسغية Carpal articulations

بمعض ، وتتضمن المفاصل بين كل صف ، وحشى ، و دان (Articulationes intercarpales) والمفصل بين الصفوف الوحشية والدانية (Articulationes mediocarpalis) ، والمفصل بين العظم الحمصي والعظم المثلثي ؛ وتسمَّى أيضاً .(Carpal joints)

المفسصلُ الرسسغي carpometacarpal السِّنْعي للإِنهام articulation of thumb (= articulatio carpometacarpalis pollicis) انظر تحت articulatio carpometacarpalis . pollicis

المفساصلُ الرسُغية السِّنْعيَّة carpometacarpal articulations (= carpal articulations)

. carpal articulations انظر تحت

المفْصُلُ القَصي الضِّلْعي chondrosternal articulation أحدُ المفاصل القصية الضلعية Articulationes (sternocostales ؛ وهي المفاصلُ بين الثُّلَم الضلعية في القص والأطراف الإنسية للغضاريف الضلعبة السبعة العليا ؛ وتسمى

أيضاً (Costosternal articulations) أو الضلوع والفقرات ، ويوجد منها نوعان: مفاصل رؤوس الأضلاع والمفاصل الضلعية . drosternal articulations) مَفْصلُ شوبار المستعرضة. Chopart's articulation مَـفْصارُ الهِ رَك coxal articulation (= articulatio tarsi المستعرض) transversa TA) (= articulatio coxae) . articulatio tarsi transversa انظر تحت . articulatio coxae انظر تحت المفْ صلُّ الوركى coxofemoral articulation composite articulation الفكخذي بحسب بويسون (= articulatio complexa) of Buisson (=articulatio coxae TA) (=مفْصل ُ الورك) . articulatio complexa انظر تحت مَفْصًا يُّمُ كَّب . articalatio coxae انظ تحت compound articulation المفْصلُ القحْفي (= composite articulation) craniovertebral الفـقـري (= المفْصلُ الفَهْقي . articulatio complexa انظر تحت articulation مَفْصلٌ لُقْميّ condylar articulation (= articulation القذالي) (= articulatio condylaris) atlanto-occipitalis TA) انظر تحت articulatio condylaris . تَلَفُّظٌ مُخْتَلط ticulation . articulatio atlantooccipitalis انظر تحت المفصل الحلقي confluent articulation cricoarytenoid أسلوبٌ في الكلام ، حيث تختلط مقاطع الطِّرْجهالي articulation الكلمات ببعضها البعض في الوقت نفسه. (= articulatio cricoarytenoidea) مـفْـصل مُتَطابق congruent articulation . articulatio cricoarytenoidea انظر تحت مفصل تتلاءَم سُطوحُه مع بعضها البعض قَليلاً المفْصلُ الحلْقي cricothyroid الدرقي أو كثراً. articulation مفصل ضلعي costocentral (= articulatio cricothyroidea) مر گرزي (= مَفْصلُ رأس . articulatio cricothyroidea انظر تحت articulation المفصل الساقي الكاحلي crurotalar articulation (= articulatio الضِّلْع) capitus costae) (= articulatio crurotalaris) . articulatio capitus costae انظ تحت . articulatio crurotalaris انظر تحت المفاصل الضِّلْعيَّةُ مفصل الم فق cubital articulation costosternal هو المفصل بين الذراع والساعد ، يتضمن القصية articulations (= articulationes sternocostales) العضدي الزندي والعضدي الكعبري والمفصل الكعبري الزندي الداني ؛ ويسمي أيضاً . articulationes sternocostales مفصل ضلعي costotransverse . (Cubitalis articulation) ء مستعرض articulation cuneocuboid المفصل الإسفيني (= articulatio costotransversaria) articulation النر دي . articulatio costotransversaria انظر تحت (= articulatio cuneocuboidea) مَفْصل ضلْعي فقْرىcostovertebral articulation . articulatio cuneocuboidea انظر تحت هو واحد من المفاصل الضلعبة الفقرية -Articu) cuneonavicular ىسىس الإسْفينى الزَّورقى (lationes costovertebrales ؛ وهي المفاصلُ بين articulation

(= articulatio cuneonavicularis)

. articulatio cuneonavicularis انظر تحت

dentoalveolar المنحي السنحي السنحي (Syndesmosis السنحي السني (Syndesmosis السنحي السني السني السني السنعي السني

هو المرتبط السبحي السبي (syndesmosis) أحدُ المفاصل الليفية التي تُستبقَى فيها السنُّ في سنخها .

distal radioulnar

articulation

هو المفصل المكون من رأس الزند والثلمة هو المفصل المكون من رأس الزند والثلمة الزندية للكعبرة ؛ ويسمى أيضاً المفصل الكعبري الزّندي السفلي (Inferior radioulnar أو articulation) (Distal radioulanr joint) .

ellipsoidal articulation مُفْصل إِهْليلَجي (= articulatio condylaris)

. articulatio condylaris انظر تحت

false articulation (Pseudarthrosis) (=) (=) (Pseudarthrosis) المنونة باثولوجية تتصف بزوال تعظم عظم طويل حامل لثقل الجسم، يُتبَع بانحناء وكسر مَرضي، مع العجز عن تشكيل دشبذ سوي (Normal callus) ، مما يؤدِّي إلى ظهور «مفصل كاذب False joint بعطي الحالة اسمها.

مفْصَل الفَخـٰذ femoral articulation (=articulatio coxae TA) (= مفْصل الورك) articulatio coxae . articulatio coxae

fibrous articulation مفصل ليفي (= articulatio fibrosa)

. articulatio fibrosa انظر تحت

المفْ صلُ المنْ عي الأول articulation الرسغي السنْعي الأول (= articulatio (= articulatio (ت المفصل الرسغي الإبهامي) (carpometacarpea policis) انظر تحت النظر تحت النظر تحت المنائي الإبهامي المنائي الم

مفاصلُ حُه ة freely movable

articulations الحسركسة

(= articulatio synovialis)

انظر تحت articulatio synovialis .

مفصل حقاني glenohumeral مفصل عضدي articulation

(= articulatio capitis humeri)

. articulati capitis humeri انظر تحت

مفصل انْزلاقي gliding articulation (= articulatio plana) (= مفصل مسطَّح) . articulatio plana

مَفْصلٌ رَزِّي hinge articulation هو مفصل زليلي رزي النمط يتحرَّك كحركة الباب بمستوى واحد جيئةً وذهاباً .

humeroradial المَفْصلُ العَضُدي articulation

(= articulatio humero radialis)

انظر تحت articulatio humero radialis . المفْسط العَضُدي humeroulnar

articulation الزنْدي هو المفصلُ الكائن بين عظمَي العضد والزند ؟

المفصل الحرقفي articulation (= articulatio coxae)

iliosacral articulation المَفْصلُ الحَرْقَفي العَجُزي (= articulatio sacroiliaca)

. articulatio sacroiliaca انظر تحت

. articulatio coxae انظر تحت

ويسمى أيضاً (Brachioulnar joint).

immovable articulation مُفْصلٌ ثابت هو أحد المفاصل الليفيَّة (Articulationes) هو أحد المفاصل الليفيَّة (Junctura ويعد موصلاً ليفياً ribrosae) ويعد أموصلاً ليفياصر العظمية (ribrosa) بنسيج ليفي معترض مستمر يجعل الحركة القليلة ممكنة ، وله ثلاثة أغاط : درزي (Sutura) ومفصل وتدي ومُرتبَط (Gomphosis) ومفصل وتدي

مَفْصل غَيرُ مُتَطابق incongruent articulation

مفصلٌ لا تتطابق سُطوحُه مع بعضها البعْض. هي روابطُ على الجانين بين الغيضاريف الضلعية والأضلاع العلوية الكاذبة ، وهي في incudomalleolar السنداني المطرقي العادة من الضلع السابع إلى العاشر ؛ وتسمى articulation أيضاً المفاصل بين الأضلاع (Intercostal) (= articulatio incudomallearis) . articulatio incudomallearis انظر تحت . articulations) المفسصلُ incudostapedial interchondral articulations المفاصل السنداني الركابي بين غَضاً ريْف الأضْلاَع articulation of ribs (= interchondral articulations) (= articulatio incudostapedia) . articulatio incudostapedia انظ تحت انظ تحت interchondral articulations انظ تحت المفيصل الزندي المفاصل بين الأضلاع intercostal articulations inferior cubitoradial الكعبري السفلي articulation (= interchondral articulations) (=المفصل (= articulatio radioulnaris . interchondral articulations الكعبري الزندي القاصي) المفاصل بين distalis) intercuneiform . articulatio radioulnaris distalis انظر تحت الاسفسة articulations المفصل الكعبري هي المفاصلُ الزليلية بين العظام الإسفينية. inferior radioulnar الزندى السفلي المفاصل بين articulation intermetacarpal (= المفصل الكعبري الأسناع (= articulatio articulations الزندي القاصي) radioulnaris distalis) (= articulations of metacarpal bones) . articulatio radioulnaris distalis انظر تحت . articulations of metacarpal bones انظر تحت المفصل الظنبوبي المفاصل بين inferior tibiofebular intermetatarsal الشظوى السفلي الأمشاط articulation articulations هو الارتفاقُ الظّنبوبي الشظوي Syndesmosis) (= مفاصل العظام (= articulations (tibiofibularis ؛ اتحاد ليفي متين متشكِّل عند of metatarsal bones) النهايتين القاصيتين للظنيوب والشظية بين . articulations of metatarsal bones الثُلْمَة الليفية للظنبوب والسطح المثلَّثي الخشن المفساصل بين interphalangeal articulations على الشظية ، ويحتوى عادة على استطالة سُلامَيات أصابع اليَد of fingers زليليَّة لجوف المفصل الكاحلي الساقي (= articulationes digitorum manus) . articulationes digitorum manus انظ تحت . (Talocrural articulation) المفاصل أنن سلاميات المفساصل ُ بين intercarpal interphalangeal عيظام البرسيغ القدم articulations articulations of foot هي مفاصلُ تصل العظامَ الرسغية بعضها (= articulationes digitorum pedis) ببعض ، وتتضمن المفاصل بين كل صف ، . articulationes digitorum pedis انظر تحت وحشى ودان والمفصل بين الصفوف الوحشية المفساصل بين interphalangeal articulations والدانية . والمفصل بين العظم الحمصى والعظم سُلاميات البَد of hand المثلثي ؛ وتسمَّى أيضاً (Carpal joints) . (= articulationes digitorum manus) المفساصل بين . articulationes digitorum manus انظر تحت interchondral الغضاريف المفاصل بين interphalangeal articulations articulations

سُلاميات أصابع القدم النَّاصفيِّ of toes articulation (= articulationes digitorum pedis) (= articulatio mediocarpalis) . articulationes digitorum pedis انظر تحت . articulatio mediocarpalis انظر تحت المفسصل ُ المفاصل بين عظام intertarsal metacarpocarpal الــرصـــغ هى المفاصلُ بين مختلف العظام الرسغية . السنعي الرسغي articulations articulation (= المفصل الرسغي (= articulatio المفصل الحنجري السنعي) المفاصلُ السِّنْعيَّةُ laryngeal articulation carpometacarpalis) واحد من المفاصل بين الغيضاريف الحنجرية metacarpophalangeal . (Cartilagines et articulationes laryngeales) articulations lateral atlantoaxial المفصل الفهقي المحوري (= articulationes metacarpophalangeae) الوحشي انظر تحت -articulationes metacarpophalan articulation (= articulatio atlantoaxialis lateralis) . geae . articulatio atlantoaxialis lateralis انظر تحت metatarsophalangeal المفسصل المشطى السلامي المفصل القطني lumbosacral articulation articulation العجزي (= articulationes metatarsophalangeae) (= articulatio lumbosacralis) انظر تحت -articulationes metatarsophalan . articulatio lumbosacralis انظر تحت مفصا الفك المفصل القذالي mandibular articulation occipital articulation (= المفصل القذالي (= articulatio mandibularis) (=articulatio . articulatio mandibularis انظر تحت الفهقي) atlantooccipitalis) . articulatio atlantooccipitalis انظر تحت manubriosternal المفْصلُ القَذالي articulation occipito-atlantal هو الارتفاقُ القَبْضَوي القصيِّي Symphysis) الفكهقي articulation (manubriosternalis أو الالتحام الغضروفي (= articulatio atlantooccipitalis) القَ ثُـ ضَ وي القَـ صِّعِي (Synchondrosis) . articulatio atlantooccipitalis انظر تحت . manubriosternalis) مفصل بيضاوي ovoid articulation مفيصل الفك maxillary articulation (= articulatio ovoidalis) . articulatio ovoidalis انظر تحت (=mandibular articulation) المفصل الرضفي (= articulatio mandibularis) patellofemoral . articulatio mandibularis انظر تحت articulation المفصل الفكهقى هو المفصل بين السطح المفصلي للرضفة medial atlantoaxial المحوري الإنسي والسطح الرضفي لعظم الفخذ. articulation (= المفصل الفهقى المفصلُ الصخرى (= articulatio petrooccipital القذالي المحور الناصف) atlantoaxialis mediana) articulation (= synchondrosis =) articulatio atlantoaxialis med- انظر تحت الصخرى القذالي) petrooccipitalis) المفْصِلُ الرُّسُغِيُّ هم الصفيحة الغضروفية في الشق الصخرى mediocarpal

العُصْعصي (= المَوصل العَجُزي القذالي والتي تساعد على ربط القسم القاعدي articulation من العظم القذالي والقسم الصخري من العظم (=junctura sacrococcygea TA) هو المفصلُ بين العصعص والعجز ؛ مَفاصِلُ السُّلامَاتِ phalangeal articulations ويسمى أيضاً الارتفاق العَجُزيُّ العُصْعُصى (Sacrococcygeal symphysis) و هي المفاصل الرزية التي توجد بين السلاميات في اليد والقدم. المفصلُ الحمِّصيُ pisocuneiform . (Symphysis sacrococcygea) المفصلُ العَجُزي الحَرْقفي sacroiliac articulation الإسفيني articulation (= مفصل العظم الحُمَّصى) هو المفصل المكون بين السطوح المفصلية للعجز والحرقفة ؛ ويسمى أيضاً الارتفاقُ العَجُزيُّ (= articulatio ossis pisiformis) . articulatio ossis pisiformis انظر تحت الحَرْقَفي (Sacroiliac symphysis) و (Iliosacral مَفْصلٌ صائري .articulation) pivot articulation مفْصلٌ سَرْجي (=مفصل بکری) (=articulatio saddle articulation (= articulatio ovoidalis) trochoidea TA) . articulatio trochoidea TA انظر تحت . articulatio ovoidalis انظر تحت مَفْصلٌ مُسكِطَّح scapuloclavicular plane articulation (= articulatio plana) articulation هو المفصل المكوَّن من أخرم عظم الكتف . articulatio plana انظر تحت المَفْصلُ الكُعْبُري الزَّنْدي proximal radioulnar والطرف الأخرمي للترقوة ؛ ويسمى أيضاً المَفْصِلُ الأَخْرَمِي التَّرْقُوي . الداني articulation (= articulatio redioulnaris proximalis) sellar articulation مفصل سرجي انظر تحت -articulatio redioulnaris proxim (= articulatio ovoidalis) . articulatio ovoidalis انظر تحت المفْصلُ الكُعْبُري الرسعي مَفْصل سبط radiocarpal simple articulation articulation (= articulatio simplex) هو مفصل لقمي مكون من الكعبري والقرص . articulatio simplex المفصلي مع العظم الزورقي والهلالي والمثلثي ؟ مَفْصل كُروى spheroidal articulation ويسمَّى أيضاً المفصل العضدي الرسغى (= ariculatio cotylica) (Radiocarpal 9 (Brachiocarpal articulation) . ariculatio cotylica انظر تحت joint) ومفصل الرُّسُغ (المعْصَم) (Wrist joint). المفصل القصى sternoclavicular المفصل الكعبري الزنديradioulnar articulation الترقوي articulation (= المرْتَبَطُ الكعبري (= syndesmosis (= articulatio sternoclavicularis) الزندى) . articulatio sternoclavicularis انظر تحت radioulnaris) هو اتحادٌ ليفي للكعبرة والزند ، يتكوَّن من المفاصل القصيَّة sternocostal الغشاء بين العظمين للساعد والحبل المائل الضلعية articulations للم فَق . (= articulationes sternocostales) المفصلُ العجُزي . articulationes sternocostales انظر تحت sacrococcygeal

المفْ صل تَحْتَ الكَاحل subtalar articulation (= articulationes tarsometatarsales) (= articulatio subtalaris) . articulationes tarsometatarsales . articulatio subtalaris انظر تحت temporomandibular الصدّغي الفكي المفْصلُ الزَّنْدي superior cubitoradial articulation الكعبري العلوي articulation (= articulatio mandibularis) (= articulatio radioulnaris proximalis) . articulatio mandibularis انظر تحت انظر تحت -articulatio radioulnaris proxi temporomaxillary articulation المفصل الكعبري superior radioulnar (=temporomandibular articulation) articulation الزندي العلوي (= articulatio mandibularis) . articulatio mandibularis انظر تحت (= articulatio radioulnaris proximalis) المفصل الظنبوبي articulatio radioulnaris proxi- انظر تحت tibiofibular الشظوي . malis articulation المفسصل superior tibiofebular (= articulatio tibiofibularis) . articulatio tibiofibularis انظر تحت articulation الظنبويي الشظوي (= articulatio tibiofibularis) transverse tarsal المفصل الرصغي . articulatio tibiofibularis انظر تحت articulation المستعرض مَفْصل زليلي synovial articulation (= articulatio tarsi transversa) . articulatio tarsi transversa انظر تحت (= articulatio synorialis) مَفْصِلٌ بكري . articulatio synorialis trochoidal articulation synovial articulations (= articulatio trochoidea) القحف الزليلية . articulatio trochoidea انظر تحت of cranium مفاصل النواتئ (= articulatio synovialis) zygapophyseal . articulatio synovialis articulations الفقرية المفصل الكاحلي talocalcaneonavicular (= articulationes zygapophysiales) العقبي الزورقي articulation . articulationes zygapophysiales (= articulatio talocalcaneonavicularis) articulationes TA (ف: مَفُّصل) articulatio talocalcaneonavicularis انظ تحت (sing. articulatio TA) جمع مفصل (Articulatio) . مفصلة المفصل الكاحلي الساقي talocrural articulation (= articulatio crurotalris) articulator (ج:مفْصلات) . articulatio crurotalris انظ تحت (pl. articulators) المفصل الكاحلي . dental articulator انظر تحت talonavicular مفْصَلَةٌ ضَيه طة adjustable articulator articulation الزورقي مفصل سني يمكن تعديله للسماح بحركة (= articulatio talonavicularis) القوالب على أكثر من موقع في علاقات بعيدة . articulatio talonavicularis انظر تحت عن المركز ، أي مفصلة قابلة للتصحيح . tarsometatarsal الرصغية المشطية مفصلةٌ اعْتباطية arbitrary-movement articulations

articulator articulator مفصلةٌ خاصَّة بالبدلة السنِّية الحزئيَّة . مفصلةٌ ذات حركة حرَّة . مفْصكة رزية plain-line articulator average movement (= hinge articulation) articulator مفصلةٌ ذات حركة وسطيّة. . hinge articulation انظر تحت مفْصَلةُ التَّاج مفْصلَة شبهُ ضَبوطة semiadjustable articulator crown articulator مفصلة خاصة بتاج السِّن . مفصل سنى يمكن أن يُجرى تعديلُه حتى يتطابق مفْصَلةُ التَّاج في حركة من حركاته مع حركة الفكِّ السفلي ، crown and bridge أى مفصلة قابلة للتصحيح جزئياً . articulator مفْصَلةٌ نَسبطة simple articulator مفصكة الأسنان مفصل سنى يمكن أن يتم تعديله حتى يقابل dental articulator جهاز آلي يمثل المفصل الصدغي الفكِّي السفلي حركة بحركة فكية سفلية. يحرِّض الحركات الفكية ، ويمكن ربط قوالب articulatory متعلَّق بالنطق وتشكيل الألفاظ. فكية علوية وسفلية به ؛ ويستخدم في إرساء القوالب السنبة للتشخيص والتخطيط للعلاج articulo وتحضير الأسطح الطاحنة للحشوات السنية 2_لمْظُة وترتب الأسنان للدلات السنة الكاملة لحظة من الزمن ؟ أزمة أو حدث مفاجع . والجزئية ؛ ويوجد أربعة أنواع أو مجموعات: لحظة الموت articulo mortis الفئة (I) تقبل سجلاً وأحداً بين السطوح مُـفْـصل articulus الإطباقية ، وقد تكون الحركة العمودية ممكنة أو نقطة التقاء أو تماس بين عظمين أو عنصرين غير ممكنة ؛ الفئة (II) تسمح بالكرة الأفقية ثابتين أو متحركين أو أكثر من الهيكل العظمى . والعمودية ، لكن لا توجه حركة المفصل الفكي artifact منتج صناعي ؛ ويعبِّر في الهيستولوجيا أو السفلي عبر ناقل القوس الوجهية ؛ الفئة (III) الجاهر عن أيِّ بنية أو ملَّمح أمكن تقديمه عن تماثل المسارات اللقمية عن طريق معادل متوسط طريق معالجة نسيج ما ؛ أمَّا في علم الأشعة ، أو آلم الكل الحركة أو لجزء منها ، وتسمح بتوجه فهو مادة أو بنية غير موجودة طبيعياً في النسيج القوالب للمفصل الفكي السفلي عبر ناقل القوس الوجهية ؛ الفئة (IV) تقبل الدينميَّة الحي ، لكن تبدو صورته على الصورة الثلاثية الأبعاد ، وتسمح بتوجه القوالب إلى الشعاعية . المفصل الفكي السفلي عبر ناقل القوس متعلق بالخادعة artifactitious له صفة الخادعة أو منسوب لها . الوجهية. مفْصَلةُ البداكة السنية اصْطناعي full denture artificial مصنوع فنياً ، وليس طبيعبياً أو مرضياً . articulator مفصلة خاصَّة بالبدلة السنية الكاملة . بدُلةٌ سنة اصْطنَاعيَّة artificial denture مفْصلَةٌ رَزية بدلة سنية تعويضية غير طبيعية . hinge articulator إمناءً artificial insemination (= hinge articulation) . hinge articulation انظر تحت من متبرع هو إمْناءٌ اصْطنَاعيٌّ يكون فيه المنيُّ المُستَعْمَل من مفْصِكَةُ السدلة السنية partial denture

زوجي لعدد الأصابع ، منها المجترَّات والخنازير والغزلان والظباء .

مُزْدَوِجُ الأصابِع artiodactylous

1 ـ له رقم زوجي لعدد الأصابع على اليد أو القدم .

2_متعلق برتبة مزدوجات الأصابع.

Artyfechinostomum مُزَخْرَفَاتُ الفَم (=Paryphostomum)

هي جنس من الديدان المثقوبة المرتبطة بجنس مشوكة الفم (Echinostoma) .

آرُوكاز (دواء لمعالجة الأميبة) روكاز (دواء لمعالجة الأميبة) من هو خُلاصةُ نبات (Calea pinnatifida) ، من فَصيلة مُركِّبَات الأزهار (Compositae) ؛ استُعمَل في تدبير داء الأميبات المعوى .

اللَّوف (نبات) اللَّوف (نبات) جنس اللوف والقلقاس من فصيلة

جنس اللوف والقلق اس من فصيلة القلقاسيات .

اللُّوفُ التنيني Arum dracontium مادةٌ نباتية سامةٌ جداً .

Arum maculatum اللُّوفُ الْأَبْقَع aryepiglottic عُرْجَهِالِيُّ لِسَان مِزْمَارِيٌ (=arytenoepiglottic)

منسوبٌ إلى كل من الغضروف الطرجهالي ولسان المزمار .

الطِّرْجِهِاليَّةُ اللِّسانِ aryepiglotticus الطِّرْجِهِاليَّةُ اللِّسانِ اللَّمْارِيَّة (عَضْلَة)

هي الجزءُ الطرجهالي اللسان مزماري للعضلة الطرجهالي اللسان مزماري للعضلة الطرجهاليّة الماثلة Pars aryepiglottica) وخُرمةٌ غير ثابتة من هذه العضلة ، تنشأ من قمّة الغضروف الطرجهالي وترتكز إلى الحافة الوحشية للسان المزمار .

aryepiglottidean طَرْجِهِالِيُّ لِسَانُ مَزْمَارِيٌ (=arytenoepiglottic)

منسوبٌ إلى كل من الغضروف الطرجهالي ولسان المزمار .

aryl أريل

رجل آخر غير الزوج ، وهو محرّم في الشريعة الاسلامية .

artificial insemination إمْناء اصْطنَاعي by husband من الزوج وضع النطاف المأخوذة من الزوج داخل الجهاز التناسلي للأنثي أو خلط الأعراس الذكرية

artificial intelligence ذكاء اصطناعي

والأنثوية بغير الطريقة الطبيعية.

1- فرع من علم الحاسوب تُبذَل فيه محاولات لمضاعفة الوظائف الفكرية عند الإنسان ، ومن تطبيقاته تطور برامج الحاسوب للتشخيص ؛ وغالباً ما تُعتمد هذه البرامج في التحليل الوبائي للمعطيات الموجودة في أعداد كبيرة من السجلات الطبية .

2 - آلة تضاعف الوظائف الفكرية عند الإنسان، مع أنه لا توجد آلة (أي الحاسوب) يمكنها القيام بذلك حتَّى الآن.

artificial neural نظام ْعَـصَـبي system

هو بَدلة عُصبية تعويضية .

artificial palate حَنَك اصْطنَاعي (Speech-aid معينة على الكلام prosthesis)

تنفّس اصْطناعي التنفُّس بوسائل اصطناعية ، ومن المحافظة على التنفُّس بوسائل اصطناعية ، ومن أمثلتها الإنعاش من الفم إلى الفم وضغط الصدر أو استخدام جهاز تنفس اصطناعي ، حيث يجري دفع الهواء - مع أو من دون أكسبجين - داخل وخارج الرئتين من أجل محاكاة التنفس الطبيعي ، أو تحريض التنفس على الاستئناف حينما يتوقف ؛ ويجب أن تُزال أو لا أية عوائق في مجرى التنفس .

حَفَّافٌ اصْطناعي تعويضي لإغلاق شق الحنك حنك اصطناعي تعويضي لإغلاق شق الحنك الرخو.

مُزْدُو جِاتُ الأصابِع Artiodactyla رَبَّةُ مِن الثدييات ، من ذوات الحوافر برقم

هو حشلُ المادة البيضاء المسبدِّل اللون (Metachromatic leukodystrophy) .

arylsulfatase B عوز الأريل deficiency B سلفاتاز (=Maroteaux-Lamy syndrome)

طرْجهالي ً لسان مزْماري طرْجهالي أسان مزْماري متعلِّق بالغضروف الطرجهالي وبلسان المزمار . arytenoid

و . ب في الإبريق ، وهو يدلُّ على الغضروف الطرجهالي في الحنجرة .

الغُضْروفُ الطِّرْجهاليِّ المُخْضُروفُ الطِّرْجهاليِّ المُخْضُروفُ الطِّرِيقية الشكل في الحِزء الخلفي من الحنجرة عند الحافة العلوية للغضروف الحلقي .

arytenoidectomy الطِّرْجهاليّ الطِّرْجهالي إِزَالةٌ جراحية للغضروف الطرجهالي .

arytenoideus (عضلَة) الطُّرُ جِهاليَّة (عضلَة) (= musculus (= العضلة الطرجهالية arytenoideus obliquus) (المائة) arytenoiditis المُثرُ جِهالي الطُّرْ جِهالي التهابُ الطربية أو العضلات الطرجهالية الطربهالية .

تَثْبِيتُ الطَّرْجِهِ اليِّ تَبْبِيتُ الطَّرْجِهِ اليِّ تَبْبِيت جراحي للغضاريف أو العضلات الطرجهالية .

انْعدامُ العَجُز . غياب خلقي للعجز .

حلتيت (صمغ نَباتِيّ) هو الراتين الزيتي الصمغي المستخرج من جذور نبات الخلتيت (Ferula asafoetida) وأنواع أخرى من النباتات الخيميَّة (Umbelliferae) ويكون الجوهرُ العطري الأساسي هو الإيزوبوتيل بروبانيل ثنائي السُّلفيد -(Isobutyl) ويستخدم في الهند وإيران وغيرهما كتوابل ويعطى نكهة للطعام ،

(= aryl-)

جذر مشتق من مركب أروماتي (عطري) عن طريق نزع ذرة هيدروجين .

أريلامين (كيمياء) أريلامين (كيمياء) أيةً زمرة من الأمينات يجرى فيها استبدال

اية زمرة من الامينات يجري فيها استبدال واحدة أو أكثر من ذرات الهيددروجين بمجموعات أروماتية ؛ وبعضها سام أو مسرطن ، مثل P- أمينوبيفينيل والأنيلينات والبنزيدين والنافثيلامين .

محمض الأريالسين مترتبط فيه المجموعة حمض أريسوني ، ترتبط فيه المجموعة AsO (OH)₂

arylesterase أريل يستريراز

إنزيم من فئة الهيدرولاز ، يحفِّز التشطرَ الحُلْمهي (Hydrolytic) لحجموعة الإستر من مجموعة من الفينولات المؤسترة ؛ والإنزيمُ موجود في المصل السوي .

arylsulfatase أريل سولفاتاز

أية مجموعة من مجموعات الإنزيمات الخاصة بفئة الهيدرولاز ، والتي تحفز تشطر تمالات السلفات ؛ وتكون السلفات ؛ وتكون الركائز الفيسيولوجية بوجه عام هي الشحميّات السلفاتية (Sulfolipids) ، أو عديدات السكاريد السلفاتية ، بينما تتضمن الركائز داخل الختبر سلفات الأريل أو الألكيل ؛ ويسمّى أيضاً السلفاتاز .

arylsulfatase A. A أريل سلفاتاز A (Cerebroside هو سلفاتاز السيريبروزيد sulfatase)

arylsulfatase B. B أريل سلفاتاز B هو N_أسيتيل جالاكتوزامين _4_سلفاتاز (N-acetylgalactosamine-4-sulfatase).

أريل سلفاتاز يعتقد أنه مماثل للستيريل سلفاتاز (Steryl- sulfatase)

arylsulfatase A عـوز الأريل deficiency A سلفــاتاز

أسسست بني brown asbestos

هو الأموسيت (Amosite) .

أسبست كريسوتيلي chrysotile asbestos هو الزبر جد الزيتوني (Olivine).

أسست كروسيدولايت crocidolite asbestos هو الكروسيدوليت (Crocidolite) .

أسبست متطوى serpentine asbestos واحدٌ من المجموعتين الرئيستين للأسْسَت، يتميَّز بالقوة والألياف المرنة التي لها القدرة على الغزل ، ويتضمن الكريسوتيل chrysotile .

أســست أبيض white asbestos هو الكريسوتيل (Chrysotile) .

داءُ الأسْبَسْت؛ دَاءُ الأمْسَانت asbestosis نوعٌ من السحار (تغبُّر الرئة) ، يسبِّبه استنشاق ألياف الأسبست ، ويتميز بتليف خلالي للرئة ، ويختلف في حدته من إصابة المناطق القاعدية إلى التندُّب الشامل ؛ ويصاحبه ورم المتوسطة الجنبى والسرطانة القصبية المنشأ.

وميضأة ألفيّة A-scan عرضٌ على أنبوب أشعة مَهْ بطية للأصداد الفائقة الصوت ، حيث يمثِّل أحدُّ المحورين الزمنَ اللازم لعودة الصدي ، بينما يمثِّل الآخرُ قوَّة الصدي.

داءُ الصَّفَرِ ؛ داء الأسكار بس ascariasis

1_عدوى بشرية بالدودة الممسودة ؛ الصفر الخيراطيني (Ascaris lumbricoides) الموجودة في المعي الدقيق ، يسبب ألماً مغصياً وإسهالاً ، لاسيّما في الأطفال ؛ ففي أثناء الابتلاع ، تنتقل اليرقات من المعي إلى الرئة ، حيث تسبب التهاباً رئوياً ، ثم تنتقل إلى الرغامي والمريء والمعي حيث تنمو ؛ وإذا وُجدت الدودة البالغة بأعداد كافية ، فقد تسبب انسداداً معوياً .

2 _عدوى بشرية أو حيوانية ، وتكون عادة في المعي أو الكبد أو الرئتين وبأي فرد من أعضاء عائلة الصفر (Ascarididae) عائلة

داء الصَّفَر الرئوي pulmonary ascariasis

وكان فيما سبق يستخدم كمنفِّر حيواني في الأدوية البيطرية لمنع الحيوان من أكل الحزمة كلها ، وهو طارد للأرياح وطارد للبلغم ومضاد للتشنج في الإنسان والحيوان . غَـمْ فَـمَـة

asaphia

عدم القدرة على التحدث بوضوح.

asarcia

(=emaciation)

أن يصبح الفردُ نحيفاً ناحلاً بشكل غير طبيعي نتيجة لفقد شديد للّحم .

أسارون؛ نارَدين يرِّي (نيات) **Asarum** (=asaron)

جنسٌ من الأعــشــاب الموجــودة في المناطق المعتدلة في نصف الكرة الشمالي ؛ وهو من العائلة الزراونديَّة (Aristolochiaceae).

أُسْبِسْتِيُّ الشَّكْل asbestiform له بناء ليفي مثل الأسبتست.

أسْبَسْت؛ أمْبَانت asbestos

واحدٌ من مواد ليفية عديدة غير قابلة للاحتراق وأشكال من سيليكات المغنسيوم والكالسيوم ، يستخدم في العزل الحراري ؛ والنوعان الرئيسيان له هما الأسبست الملتبس أو المتعاكس (Amphiboleasbestos) والأسبَست المتطوِّي (Serpentineasbestos) ؛ ويسبب غــبــارُه داء الأسبست ، ويعمل كمسرطن بالمتخلُّق المتوالي (Epigenetic) في ورم المتوسيِّطة الجنبي Pleural) (mesothelioma ، وربَّما يكون مسرطناً قصبياً .

أسيست الأمفيية ل amphibole asbestos واحد من فئتين كسرتين من الأسسس ، بتميز بألياف هشَّة إلى حد أنه لا يمكن غزلها ، لكنها أكثر مقاومة للكيماويات والحرارة من نوع السربنتين (المتطوِّي) ؛ وهو منتشر بشكل أقل من الأسْـيَسْت المتطوِّي ، ويُعـتـقـد أنه أكـشر سرطنة ؛ وتتضمن مجموعته الأموسيت (Amosite) والكروسيدوليت (Crocidolite)

أسست أزرق blue asbestos هو الكرو سيدوليت (Crocidolite) .

هو النمطُ الأكثر شيوعاً من متلازمة لوفلر (Löffler's syndrome) ، ينجم عن وجود الصفر الخراطيني في الرئتين . sarcoptic ascariasis داءُ الصَّفَر بالقارمات (scabies) (= الجرب) هو مرض الجرب (Scabies) .

مُبِيدُ الْصَّفَرِ ascariasis

(=ascaricide)

عاملٌ يقوم بإبادة الديدان من جنس الأسكاريس (الصَّفَر) .

ascarid منفَر

أي من أعضاء طائفة ديدان الصفر . طفيليات من المسودات .

عَنْفُرِيًّات ascarides

. (Ascaris) جمع كلمة

الصَّفْرانِيَّة Ascaridia

جنسٌ من طفيليات الدودة الممسودة من طائفة الصفريات ، تضمُّ الصفرانيَّة الدجاجيَّة (Ascaridia galli) التي توجد في المعي الغليظ في الدجاج وطيور أخرى ، وتسبب التهاب المعي والإسهال ؛ والصفرانيَّة الخطيِّة (Ascaridia ، وهي دودة ممسودة موجودة بكثرة في المعى الدقيق في الطيور في الولايات المتحدة .

(=ascariasis)

الاحتشار بالأسكاريس.

. ascariasis انظر تحت

الصفرانية Ascarididae

فصيلةٌ من الديدان الممسودة تتضمن أجناس الصَّفر (Parascaris) ، ونظائر الصَّفر (Parascaris) ، واللهميَّة واللهميَّة (Toxascaris) ، والسهميَّة (Toxocara) ؛ والعسديدُ من هذه الأنواع هو طفيليات معوية في الثدييات بما فيها البشر .

الصَّـفَـريَّات Ascaridoidea

طائفةٌ من الديدان المسودة الفصيميَّة (Phasmid) ، تتضمن فصائل الصفريَّات (Ascarididae) ، ومفصومات الذيل

. (Heterakidae)

ascaridosis داءُ الصَّفَر (=ascariasis)

انظر تحت ascariasis .

ascariosis داءُ الصَّفَر (=ascariasis)

. ascariasis انظر تحت

الصَّفَر؛ الأسكاريس Ascaris

جنس من الديدان المدوَّرة (مجموعة الخيطيات) الطفيلية التي تعيش غالباً في المعي الدقيق للإنسان ، وقد يصل طولها إلى 30 سم ، وعندما توجد بأعداد كبيرة فقد تسد المعي ؟

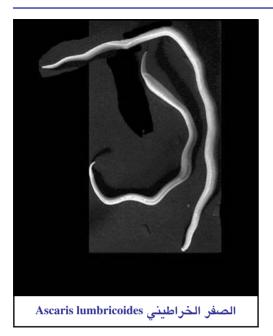
الصَّفَرُ الكَلْبِيِّ (الكَلْبِيِّة (الكَلْبِيِّة (الكَلْبِيَّة (الكَلْبِيَّة (الكَلْبِيَّة (الكَلْبِيَّة (الكَلْبِيَّة الكَلْبِيَّة) . ascaris alata

الصَّفَرُ الخَيليِّ الصَّفر الخَيليِّ الصَّفر الخَيليِّة Parascaris) هو نظيرة الصفر الخيليَّة equorum) ويهاجر في كامل الجسم ، مسبِّباً السعال والإسهال وأعراضاً أخرى شبيهة بأعراض داء الصفر .

Ascaris equorum الصَّفَرُ الخَيلِيِّ . Ascaris equorum

الصَّفَرُ الخَراطيني الصَّفَرُ الخَراطيني نوعٌ طفيلي في البشر ، وأحياناً في الخنازير ؟ يوجد في المعى الدقيق والرئتين .

Ascaris marginata الصَّفَرُ الْمُهَاجِر (=Toxocara canis) (=السَّهْمَةُ الكَلْبَة)



. ascaris alata انظر تحت

الصَّفَّرُ الكَيبرُ الرأس Ascaris megalocephala (= الصَّفَرُ الخَيلي) (=Ascaris equorum) . ascaris equi انظر تحت

الصَّفَرُ الغامض Ascaris mystax (= السَّهُمية الهرية) (=Toxocara cati) نوعٌ شديد الصلة بالسَّهْ ميَّة الكَلْبيَّة (Toxocara) (canis ، لكنَّه يوجد عادة في القطط ؛ وقد ذُكر وجودُه في الإنسان سواءٌ بشكل طفيلي معوى عارض أو كمسبِّ لداء هجرة البرقات الحشوي . (Visceral larva migrans)

الصَّفَرُ الغَنَمي Ascaris ovis هو الصفر ألخراطيني ؛ يوجد في المعي الدقيق

الصَّفَرُ الخنْزيري Ascaris suilla نوعٌ من الصفر شديد الصلة بالصفر الخراطيني، يوجــد عــادة في الخنازير ، مع أنَّ وجــوده في الإنسان مذكورٌ .

الصَّفَرُ الخنْزيري Ascaris suis . ascaris suilla انظر تحت

الصَّفَرُ الخنْزيري Ascaris suum . ascaris suilla انظر تحت

Ascaris vermicularis (=Enterobius vermicularis) أسكار بس ascaris

دودةٌ من جنس الأسكاريس (الصَّفَر).

صَـفَ بَّةُ الْمَظْهَـر **Ascarops** جنسٌ من الديدان المسودة الطفيلية من طائفة الحجناوات ؛ مثل صفرية المظهر الأسطوانية (Ascarops strongylina) ، وهي نوع صغير يمتص الدم الأحمر ، ويوجد في معي الخنزير . صَّفَ به المظهر الأسطوانية مع Ascarops strongylina نوع صغير من الديدان الممسودة الطفيلية يمتص الدّم الأحمر ويوجد في معى الخنزير.

ascendens

يذُهب لأعلى ، باتجاه مكان مرتفع أو عال .

ascending

له مسار صاعد ؛ مثل العدوى الصاعدة . ascending pharyngeal الشِّرْيانُ السُّلْعو مي

الصاعد artery

المنشأ: السباتي الظاهر؛ الفروع: السحائي الخلفي ، البلعومي ، الطبلي الخلفي ؛ التوزُّع: البلعوم ، الحنك الرخو ، الأذن ، السحايا .

ascensus

تحرك لأعلى ، تحرُّك باتجاه موضع مرتفع على غير العادة.

صُعودُ الرَّحم ascensus uteri توضُّع مرتفٰع شاذ للرحم . السَّتْلفَات؛ تَحرِّي الشَّواذُ ascertainment

في الدراسات الوراثية ، أسلوب يقوم بمقتضاه الباحث بتحرِّي مرض أو صفة ما في الأفراد ؛ أو الطريقة التي يعشر بها الباحث وينتقي في الدراسات الوراثية الأشخاص المصابين بالأمراض أو بالخلال الوراثية.

complete ascertainment الاستلْفَاتُ الكاملَ هو الأسلوبُ الذي يجري بمقتضاه اختيار عائلات للدراسة عبر تأثير الآباء ، وتتضمن الدراسة الأبناء ؛ أو الطريقة التي ينتقي بها

معظمه مغطى بالجليدة ، تمتلك جهازاً هضمياً كاملاً لا ينقصه سوى الجدران العضلية الواضحة ؛ وتتضمن أصناف بَطْنيَّات الأهداب (Gastrotricha) ومتحرِّكات الخطم والدودة المسودة والمتسدات (Nematomorpha) .

Aschheim-Zondek _ أختبار أشهايم _ test

[سيلمر أشهايم 1878–1965 ، طبيب أمراض نسائية ألماني ، برنارد تسونديك 1891–1966 ، طبيب نسائية ألماني] .

اختبارٌ للحمل ، يقوم على حقن متكرر لكميّات صغيرة من البول المفرع خلال الأشهر الأولى من الحمل ، فتحدث نزوف مبيضية دقيقة داخل الأجربة في الفئران الطفلية في غضون 100 ساعة ، كما تتطوّر الخلايا الأصفرية (اللوتينيّة) .

aschistodactylia ارْتِفَاقُ الأَصابِع (=syndactyly)

أيةُ درجة من تجنُّح أو اندماج أصابع اليد أو القدم ، ويشمل الأجزاء الرخوة فقط أو التراكيب العظمية معها ، ويرجع عادة إلى عامل وراثي كروموسومي جسدي سائد .

أجسام (عقيدات، خلايا، معقدات، خلايا، (nodules, cells, nodes) عقد) آشوف ، 1942–1866 ، 1942–1966 ،

تجمُّعاتٌ من الخلايا والكريَّات البيض في الأسجة الخلالية للقلب في التهاب العضلة القلبية الروماتزمي (Rheumatic myocarditis).

عقدة آشوف ـ تاوارا ، 1873–1983 ، [كارل آشوف + ساوانا تاوارا ، 1873–1983 ،

باثولوجي ياباني] .

هي العقدة الأذينية البطينية في القلب.

زقاق زقاق

(sing.ascus) (ف:زِقّ) جمع زق .

الباحث العائلات التي يوجد فيها مصاب بمرض وراثي ، ويدرس حالات كلِّ آبائهم وذريتهم .

الاستْلْفَاتُ النَّاقص المتعرَّفُ إلى قريب مصاب استلفات يجري فيه التعرُّفُ إلى قريب مصاب واحد على الأقل ؛ وهو أسلوب أكثر انتشاراً من الاستلفات الكامل .

multiple ascertainment الاستلفاتُ الْتَعَدِّد

نوع من الاستلفات الناقص يجري فيه إحصاء بعض الأقرباء أكثر من مرة لأنَّ لديهم أكثر من فرد مصاب ؛ والعائلاتُ المتعددة (تلك التي يوجد فيها أكثر من فرد مصاب) لها فرصة أكبر بأن تكون مستلفتة أكثر من العائلات البسيطة .

الاستُلْفَاتُ الجُزْئي نوع من الاستلفات الناقص ، لا يوجد فيه فرصة نوع من الاستلفات الناقص ، لا يوجد فيه فرصة لأي قريب في أن يُستلفَت أكثر من مرة ، حيث يوجد مستلفت واحد فقط في كل قرابة ، ويرتبط التغيّر في أن يُستلفَت القريب بعدد الأعضاء المصابين ؛ أو هو دراسة المصاب بالمرض الوراثي لمرة واحدة فقط .

الاسْتَلْفَاتُ الْمُسَنَّدَّبِ الناقص ، حيث لا يوجد نوع من الاستلفات الناقص ، حيث لا يوجد عضو في علاقة القرابة مصاب وغير مستلفت ؛ ولا يُدرس فيه الأشخاص ُ غير المصابين بالمرض الوراثي بل المصابون فقط .

التقشُّف asceticism

أسلوبٌ في الحياة أو صفة توصف عن طريق إزالة المؤثرات الإمتاعية المصاحبة للخبرات ، وتتميَّز بإنكار الذات والانسحاب من المجتمع ، وفي بعض الأحيان الالتزام بأية فكرة مثالية غير مُلتفَت لها ، أو الرغبة في القضاء على شر ما .

aschelminth زقیتَ

أيةُ دودة من شعبة الديدان الزقية .

الدِّيدانُ الزَّقِّيَّة Aschelminthes الدِّيدانُ الزَّقِيَّة العام شعبةٌ من الطفيليات ذوات الجوف العام

الكاذب المتماثلة جانبياً وغير القطعية ، وهي في الخالب حيوانات دودية الشكل وجسمها

انظر تحت ascus

عصابة حلزونيّة ascia

شكلٌ من العصَابة الحلزونية ، تلتفُّ فيها كل طبقة على السابقة لها لمسافة ثلث عرضها

اسْتسْقَاء؛ حَيَن ascites

انُصبابٌ وتراكم للسائل المصلي في التجويف البطني، ويسمَّى أيضاً الخَرْب البطني (Peritoneal ، أو الصفاقي (Abdominal dropsy) . (Hydrops abdominis) وموه البطن (dropsy)

استسقاء شكمي ascites adiposus نوعٌ يتميز باحتوائه على سائل لبني المظهر ، و ذلك بسبب وجود خيلايا تعرَّضَتْ لتنكُّس دهني ، ويسمَّى أيضاً (Fatty ascites) أو الاستسقاء الحليبي الشكل (Milky ascites) .

اسْتسْقَاء كَيلوسي ascites chylosus وجودُ الكيلوس في التجويف الصفاقي كنتيجة لشذوذ أو إصابة أو اختراق للقناة الصدرية

استسقاءٌ مُكِّ ascites praecox استسقاءٌ يحدث قبل التهاب التامور المضيِّق . (Constrictive pericarditis)

اسْتسْقَاءٌ صَفْراوي bile ascites (=وُجُو دُ الصفِ آء (=choleperitoneum) في الصفاق)

هو التهابُ الصفاق الصفراوي ، حيث يحدث الاستسقاء نتيجة تسرُّب الصفراء بسبب تمزُّق القنوات الصفراوية.

استسقاء دموي bloody ascites (=hemorrhagic ascites) (=اسْتسْقَاء نَزْفی) هو استسقاء مدمى ، يختلط فيه السائلُ المصلى بالدم ، وكثيراً ما ينجم عن سرطانة نقيليَّة (Metastatic carcinoma) في جو ف الصِّفاق .

اسْتسْقَاءٌ كَيلوسي chyliform ascites . ascites chylosuss انظر تحت

اسْتسْقَاءٌ كَيلوسي chylous ascites (= chyliform ascites)

. ascites chylosuss انظر تحت

اسْتسْقَاءٌ ديالي dialysis ascites تراكم السوائل في جوف الصفاق نتيجة خلل في عملية الديال الصفاقي.

اسْتَسْقَاءٌ نَضْحي exudative ascites استسقاءٌ يكون فيه السائلُ الموجود في التجويف الصفاقي نضحياً ، كما في التهاب الصفاق. اسْتسْقَاءٌ دُهْني atty ascites (=ascites adiposus) (=اسْتسْقَاء شَحْمي) fatty ascites

. ascites adiposus انظر تحت

استسفاء هلامي gelatinous ascites هو الورم الخاطي الصفاقي الكاذب (Pseudomyxoma peritonei) حیث تتراکم كميات كبيرة من مادة مخاطية في جوف الصفاق بسبب أورام كيسيَّة خبيثة في المبيض أو

اسْتَسْقَاء نَزْ في hemorrhagic ascites . bloody ascites انظر تحت

استسقاء مائي hydremic ascites استسقاء متصاحب أو ناتج عن حالة مائية للدم ، مثل سوء التغذية الشديد .

استسفقاء حكيبي الشكل milky ascites (= ascites adiposus) (= اسْتَسْقَاء شُحْمى) =) . ascites adiposus انظر تحت

اسْتسْقاءٌ كُلُوي المَنْشَأ nephrogenic ascites اسْتسْقَاءٌ ناجم عن خلل كلوي.

استسقاءُ الاحتضار preagonal ascites تدفقُ المصل إلى التجويف الصفاقي قبل الموت

pseudochylous ascites اسْتَسْقَاءٌ كَيلوسي كاذب استسقاء الصفاق بسائل يشبه الكيلوس في الشكل، الكنه لا يحتوى على المحتوى الدهني

sanguinous ascites (= bloody ascites)

. bloody ascites انظر تحت

اسْتسْقَاءٌ رَشْحي transudative ascites

استسقاء يكون فيه السائل في التجويف الصفاقي رشحياً.

اسْتَسْقَائَے,ّ ascitic مَتعلِّق أُو متميِّز بالاستسقاء أو منسوب إليه .

مُحْدِث للاستسْقاء ascitogenous مسب للاستسقاء.

أسقليبياديس ابن **Asclepiades of Bithynia**

طبيبٌ يوناني ولد في بروسا في بيثنيا (الساحل الجنوبي الغربي للبحر الأسود) (124-10 ق .م) ، ودرس في الإسكندرية ، وعلَّم وتدرب في روما بعد سنة 91 ق ـ م ؛ وبما أنه أبوقراطي ، فقد عارض مذهب الأخلاط ، وقدَّم للطّب نظرية ديموقريطس الذرية ، وبمقتضاها تسبّ الحركةُ غير الخلطية أو غير المنتظمة الأمراضَ ، والتي يعالجها المرء عن طريق استعادة الهرمونات ؛ وتقوم طرائقٌ أسقليبيادس على النظام الغذائي والاحتكاك والاستحمام والتمارين الرياضية والمقيِّئات والحجامة ؛ وقد استمر تأثيره (عبر المدرسة المنهجية التي بدأها تلاميذه) حتى بدأ جالينوس في العمل سنة 164م ؛ وأسَّس أسقليبياً ديس العلاج البشري للمضطربين عقلياً ، وجعل طب اليونان واسعَ الاحترام في روما عبر صفاته الجيدة.

الأصقليبيادن asclepiadin

جوهر سام مر موجود في أنواع الصقلاب.

الصِّقْلاب **Asclepias**

جنس وزهر من فصيلة الدفليات عند بعض النباتيين ، وفصيلة الصقلابيات عند آخرين .

asclepias

عـشب اللبن ، وهو جنسٌ من الأعـشـاب من فصيلة الخيميَّات (Umbelliferae) ؛ ومعظمُ أنواعه سامة للحيوانات ، وتتضمن الصقلاب والزيوت الطبَّارة والجليكوزيدات القلبية أو الراتينات السامَّة.

asclepion الأصقليبيون واحدٌ من المعابد اليونانية القديمة الختصة

بالعلاج ، أكثرها شهرةً المعبد الكائن في كوز .

الأصقليبيوس **Asclepios**

(=Aesclapius) (= أصقو لابيوس)

إله أسطوري وهو إله الشفاء عند الرومان.

سابقة بمعنى الزِّق Asco-

زقى ، أي كل ما يشبه وعاء النبيذ الجلدي .

Ascobolaceae

فصيلةٌ من الطحالب أليفات البراز . (Coprophilic) ، تتضمن جنس المزققة

المُزَقَّقَة **Ascobolus**

جنس من الفطريات من فصيلة المزققات، والتي تخرج مباغاتها بقوة ؛ وتُستخدم في الدراسات الوراثية للتعابر.

فُطْر زقِّی ascomycete أي فطر مفرد من الفطريات الزقبة.

الفُطْر بَّاتُ الزِّقِّيَّة **Ascomvcetes**

طائفةٌ من الفطريات ، تتميز بوجود زقاق وبوغ زقى ؛ ولمثل هذه الفطريات بوجه عام مرحلتان تناسليتان واضحتان: المرحلة التامة أو الجنسية والمرحلة غير التامة أو اللاجنسية ؛ ويتم فيها الإخصاب والانقسام الاختزالي ضمن بنية خاصة تدعى الكيس الزقى ، وينتج عن الانقسام الاختزالي ثمانية أبواغ عادةً تصطف طولياً ؛ وتجتمع الأكياس الزقية في الفطريات الراقية ضمن بنية تدعى الجسم الثمري ، ويُتخذ من شكله مقياسٌ تصنيفي ، فهو إما كروي مغلق أو قرصى معنَّق ومفتوح أو صولجاني له فتحة من الأعلى .

متعلق بالفُطْريَّات الزِّقِّيَّة ascomycetous منسوبٌ إلى الفطريات الزقية.

أسْكُورْىات ascorbate

مركب أو مشتق من حمض الأسكوربيك .

وُجودُ حَمْض الأسْكُورْبيك ascorbemia في الدُم

وجود مفرط مرضى لحمض الأسكوربيك في الدم .

حمض الأسكوربيك ascorbic acid

(pl.asci) (pl.asci)

1 _ المباغ أو الكيس البوغي لبعض أنواع الحزاز والفطريات ، يتكوَّن من خلية طرفية واحدة .

2 ـ محفظة غشائية تتكون في داخلها الأبواغ
 في الفطريات الزقية .

3 ـ خلية توجد في الجسم الثمري للفطر الزقي ، ويجري في داخلها اتحاد النوى الأحادية الصيغة الكروموسومية في أثناء التكاثر الجنسي ، وتتبع عملية الاتحاد هذه عادة عملية الانقسام المنصف مولدة أربع خلايا أحادية الصيغة ، وتلي هذه العملية علية ألانقسام الخيطي التي تنتج ثمانية أبواغ زقية ؛ وقد أمكن التعرف إلى أنواع مختلفة منها مثل وعاء الزقاق وعليبة الزقاق والثمرة الزقية المقفلة (قميص مغلق) .

الزق المزدوج الغلالة زق أسطواني الشكل حــوائطُه مكوَّنة من طبقتين ؛ وعند النضج ، تنشطر الطبقة الخارجية ، وتتمدد الطبقة الداخلية في أثناء طرد الأبواغ .

الزق الطليعي الغلالة الخالق الطليعي الغلالة نوعٌ من الزق شبه كروي أو كروي ، وله جدار رفيع ينفجر أو يتحلل لدى النضج لتخرج منه الأبواغ .

الزق الأحادي الغلالة زق الأحادي الغلالة واحدة ؛ زق السطواني له جدار مكون من طبقة واحدة ؛ يوجد منه نوعان : ذو الوصاد الذي له قلنسوة على طرف البوغ ، والتي تنفجر لدى استعداد العضو الناضج لإخراج أبواغه ؛ والنوع الثاني عديم الوصاد (Inoperculate) ليس له قلنسوة ، ويقذف أبواغه عبر مسم أو فلعة تفتح لحظياً .

الحقة بمعنى إنزيم الحقة بمعنى إنزيم نهاية تلحق بالكلمة وتستخدم في تكوين أسماء الإنزيمات ، حيث يجري ربطها بكلمة تدل على اسم الركيزة ونوع التفاعل الذي يحرص الم

1 - قيتامين «C» ، قيتامين قابل للذوبان في الماء ، موجود في العديد من الفواكه والخضراوات ، وهو ضروري لقيام بعض الإنزيمات بوظيفتها على الوجه الأمثل ؛ وقد يسبّب نقصه البثع (الأسقربووط) وصعوبة التئام الجروح ؛ ويسمى أيضاً حمض السيڤيتاميك (Cevitamic acid) .

2- مستحضرٌ من حمض الأسكوربيك ، يُستخدم كدواء مضاد للبثع (الأسقربوط) وكمكمًل غذائي وكعامل مساعد لتحسين الامتصاص في فقر الدم بعوز الحديد ولتحسين الاستقلاب في أثناء العلاج بالديفيروكسامين للتسمُّم المزمن بالحديد ، ولعلاج ميتهيم وجلوبينية الدم ولعلاج ميتهيم وجلوبينية الدم طريق الفم أو بالحسقن في الأوردة أو العضلات .

بيلَةَ أَسْكوربِيَّة

وجود حمض الأسكوربيك في البول ، وهي حالة تشاهد عند الأطفال .

ascorbyl palmitate بَالْيتَاتُ الأَسْكُورْبِيل (كيمياء)

عاملٌ مضاد للأكسدة ، يُستخدم كحافظ للمستحضرات الدوائمة .

ascosin أُسنُكو سين

من أنواع المضادات الحيوية.

عَدِيْ عَادِيْ ascospore

بوغٌ جنسي يتكون داخل كيس خاص ، أو زق كما في الفطريات الزقية ؛ وهو اسمٌ يطلق على كل بوغ من الأبواغ التي يتضمنها الكيس الزقي والتي تنتج عن انقسام اللاقحة الثنائية الكروموسومات اختزالياً ، يعقبه مباشرة انقسام خلوي عادي مما يضاعف الانقسام الاختزالي ليصبح ثمانية أبواغ ، مع الإشارة إلى أن مغازل مختلف الانقسامات رأسية لا تتداخل فيما بينها مما يجعلها مصطفة طولياً وفق نظام محدد .

ascus (زقّ

asepsis

الإنزيم ، أو مجموعة من هذه العوامل.

عُديمُ الإفْراز منع الاتصال بالكائنات الدقيقة ؛ ويسمى أيضاً asecretory من دون إفراز. . (Sterility) وَقُاهُ لَهُ مُتَكَاهِ لَهُ Asellio أسحلت integral asepsis [جسباروأسيلي أو جسباروأسيليو، أو جسبار تعقيم يشمل كافة الأحياء المرضة. أسيليوس ، 1581–1626 ، مشرح إيطالي]. عَديْمُ الصَوَاجِز aseptate بنكرياس أسيلي في الفطريات ، هو مصطلح يصف عدم وجود Aselli's pancrease الحوائط الصليبية في الشعيرات الخوطية أو (غدد) (glands) هي العقدُ اللمفية المساريقية في بعض اللواحم طاهر مُطُهِّر ـ طاهر . (Carnivores) aseptic خُال من العدوي أو المواد الإنتانية ؛ ويسمى عَديْمُ التَّأثر بالأحْيَاء asemantic متعلِّق بجزيء لا تنتجه الأحياء ، لذلك فهو لا أيضاً معقم (Sterile) . طاهر مطهر يتأثر بوجوده فيها . aseptic-antiseptic حُنْسَةَ دَلالتَّة جــرَاحَــة طَاهرَة asemasia asepticism المبادئ والممارسات في طرق التعقيم. (=) استبهام ؛ عدم المقدرة على التواصل سواء بالكلمات أو الإشارات. ليس له جنس ، غير جنسي ، لا يتعلق بالجنس ؟ asemia استبهام ويسمى أيضاً (Agamic) أو (Agamous) ؛ ومن حسة تشط القدرة على توظيف أو فهم الكلام أو الإشارات ؛ وتُسمى أيضاً (Asemasia) وتعذُّر أمثاله الانقسام الانشطاري والتبرعم والتوالد إدراك الرموز أو عمه الرموز (Asymbolia) ؟ العذري . 1_ اللاحنْسِيَّة وسسها آفةٌ مركزية. asexuality 2_ فقدانُ الرَّغْبَة الجنسبَّة استبهامُ الكتابة asemia graphica عدمُ المقدرة على التعبير بالكتابة (تعذُّر الكتابة) عدم وجود دوافع أو ممارسة جنسية . أو فهم الكلمات المكتوبة (تعذُّر القراءة) بسبب آفة مركزية. الجزء غير المحترق المتبقِّي بعد عمليات الحرق (ما استبهام الإيماء تبقى من مسحوق غير قابل للاشتعال من المادة asemia mimica التي أرمدَّت). عدم المقدرة على التعبير بالإشارات أو على خَالَ من الرَّماد توليد أية تعابير عاطفية أو فكرية . ash free استنهامُ اللَّفظ لا يُحتوي على رماد ، أو لا يتبقَّى منه رمادٌ . asemia verbalis عدم المقدرة على لفظ الكلمات أو فهم ما اخْتسارُ الرَّماد ash test يسمعه المصابُ منها . إجراء اختبار على رماد شيء ما . حُبْسَة كُلاميَّة رَمادُ العَظْم asemognosia bone ash ما يتبقَّى من العظم بعد حرقه. (=logagnosia) هو نوعٌ من الحبسة تُرى فيها الكلماتُ ، ولكن متلازمة آشرمان Asherman's syndrome لا يمكن التعرفُ على معناها . [جوزیف ج . آشرمان ، فیزیائی إسرائیلی من

2 _ تَطْهد

أصل تشيكوسلو ڤاكي، من القرن العشرين].

انقطاع مستمر للحيض وعقم ثانوي بسبب

1_عُـقًـامُـة

خلو من العدوى .

مادةٌ قلوية مشتقَّةٌ من بذور نباتات الآسيمينة الثلاثية الفصوص .

لاحقة بمعنى الحركة عند -asis

نهاية كلمة بمعنى حركة أو عملية أو حالة .

asitia بُغْضُ الطَّعام

هو القهم أو فقد الشهية .

انظر تحت anorexia

بري بري بري

(=beriberi)

متلازمة عوز تغذوي نوعية تحدث بشكل متوطن في آسيا الجنوبية والشرقية ، وبشكل فرادي في مناطق أخرى من العالم دون وجود علاقة بالمناخ ، وتظهر أحياناً في الكحوليين ؛ ويعود سببها بشكل أساسي إلى نقص الثيامين (فيتامين القي الغذاء ؛ ويتميّز النوع الجاف منه بالتهاب أحصاب مؤلم ، ويبدو أنَّ الأعصاب الحسية أكثر تأثراً من الأعصاب الحسية الثير تأثراً من الأعصاب الميامين وتصعد إلى الميدين اللتين تصابان في مرحلة متأخّرة من مساق المرض ؛ أما النوع الرطب فيتميز بوذمة يسببها نوعٌ من الفشل القلبي .

خلایا أسكانازي Askanazy cells

[ماكس أسكانازي ، 1865-1940 ، باثولوجي ألماني] .

ي المتقدِّرات ، خلايا أيوزينيَّة حبيبية كبيرة غنيةٌ بالمتقدِّرات ، توجد في الغدَّة الدرقية بالمناعة الدرقية بالمناعة الذاتية (Autoimmune thyroiditis) . وأورام خلايا هو رتله (Hürthle cell tumors) .

رمـز الأســـباراجين Asn

(=asparagine)

. asparagine انظر تحت

لااجْتِماعِيّ kl

غير اجتماعي ؛ بعيد عن الجتمع وغير مهتم بالقواعد الاجتماعية أو العادات ، مثل الشخص المنعزل الفصامي ؛ شخصية فصامانية معادية للمجتمع .

عَديمُ الْجَسَدِ (مسْخ) asoma

التصاقات داخل الرحم ، نتيجة لتجريف الرحم الحائم .

متلازمة آشرسون متلازمة آشرسون ، فيزيائي إنجليزي ، من القرن العشرين].

متلازمةٌ عسر البلع بسبب عدم تناسق عصبي عضلي ولاإرتخائيّ (Achalasia) في المصرة الحلقية البلعومية (Cricopharyngeal sphincter) خلال المرحلة الثالثة من البلع ؛ ويؤديّ ذلك إلى تحويل السوائل إلى الممرّات الهوائيّة ، مما يثير نوبات من السعال .

عَديمُ الرَّماد ليس له رماد متق بعد حرقه .

وَرَقُ تَرْشيح عَديمُ الرَّماد ashless filter paper ورقٌ ترشيح لايتبقَّى منه رمادٌ بعدَ حرقه .

منعکس آشنر (phenomenon) (ظاهرة)

[برنارد أشنر 883-1960 ، طبيب أمراض نسائية نمساوي] .

المنعكس العيني القلبي.

. aptyalism انظر تحت

asialorrhea قِلَّةُ اللَّعابِ (=hyposalivation)

إفراز القليل من اللعاب.

asiaticoside أسيْاتيكوزيد هو الجوهرُ الفعَّال في نبات خَيْمي ، والذي

هو الجوهر الفعال في ببات حيمي ، والذي جرى استخدامه في حالات جلدية عديدة بما فيها الجروح والحروق .

فاقَةُ الحَديد

نقص ٌغير طبيعي في احتياطي الحديد في الجسم .

آسَمينَٰة جار وأعشاب في أمريكا جنسٌ من أشجار وأعشاب في المالية .

asiminine (قلوانی نباتی قلوانی نباتی)

صغيرة ؛ ومن أنواعه الهليون الخزني الصالح للأكل ، وتُستخدم جذوره مع النبتة الصالحة للأكل كمدر للبول .

aspartame أُسْبِارْتام

مُحَل اصطناعي يعطي سكريات أكثر بنحو 200 ضعف من السكروز ، ويستخدم كمحل قليل السعرات الجرارية .

aspartase (إنزيم) aspartate

ملحٌ من حمض الأسبارتيك ، أو حمض الأسبارتيك بشكل متفارق .

ناقلة أمين الأسبارتات (إنزيم) الأسبارتات (إنزيم من فئة نواقل الأمين ، يحرض النقل العكسي لمجموعة الأمينو من الأسبرتات إلى الفال كيتوجلوتارات لتكوين الجلوتامات الفال كيتوجلوتارات لتكوين الجلوتامات والأكسالوأسيتات ، مع فسفات البيريدكسال المطلوب كتميم العامل (Cofactor) ؛ ويوجد الإنزيم في معظم الخلايا الحقيقية النوى ، كما يوجد كنظير إنزيمي منفصل في المتقدرات والعصارة الخلوية ؛ وهو يساعد على تشخيص التهاب الكبد الشير وسي واحتشاء العضلة

ناقلة كربامويل الأسبرتات Carbomoyltransferase (إنزيم) ناقلةٌ تحفظ تشكيل كربامويل الأسْبَرْتات من فسفات الكربامويل والأسبرتات في الخطوة الملتزمة الأولى للتخليق الحيوي للبيرييدين .

القلبية .

كيناز الأسبارتات (إنزيم) كيناز الأسبارتات (إنزيم يحفِّر فسفتة الأسبرتات المياسرة (L-aspartate) بثلاثي فسفات الأدينوزين ATP لتكوين فسفات الأسبارتيل وثنائي فسفات الأدينوزين ADP .

aspartate (إنزيم) الأسبارتات (إنزيم)

transaminase

. aspartate aminotransferase انظر تحت

aspartate ناقلة كربامويل الأسبارتات

جنين له رأس غير كامل وردائم في الجذع . عَمَهُ أَقْسام الجَسد asomatognosia نقص في إدراك حالة جزء من الجسم أو الجسم كله .

asomus عُديمُ الجَسَد (=asoma)

جنین لیس له سوی جسم ردیمی .

عمَهُ الأَنْغَامِ (amusia) عَمهُ الأَنْغَامِ (amusia) (هو نوعٌ من الحُبْسَة ، يتميز بعدم القدرة على إنتاجٍ أو إدراك الموسيقى .

رَحَوِيُّ الجَسَد (مسخ) aspalasoma جنينٌ مصاب باندحاق وحشي أو ناصف وتشوُّهات أخرى .

asparaginase (إنزيم) أسْباراجيناز (إنزيم)

1 - إنزيم من فئة الهيدرولاز يحرِّض نزع الأمين بالحلمهة من الأسباراجين لتكوين الأسباراجين لتكوين الأسباراجين . وهي خطوةٌ في تدرُّك الأسباراجين .

2-مستحضر من هذا الإنزيم يُعزَّل من الإشريكية القولونية ، يُستخدم في علاج ابيضاض الدم الحاد بالأرومات اللمفية عند الأطفال ، وذلك للحدِّ من توفُّر الأسباراجين للخلايا الورمية ، ويتم حقنه وريدياً أو عضلياً .

asparagine أُسْــِــاراجين

حمض أميني غير أساسي ، يمثّل بيتا أميد حمض الأسبارتيك ، يوجد في معظم النباتات ، وله خواص مدرَّة للبول ، ويُستخدم في تحضير بعض المزارع الجرثومية ، وله الرمزان Asn وهو ذو بنية قطبية وذوَّاب في الماء .

asparaginyl أسباراجينيل هو الجذرُ الأسيلي للأسباراجين .

الهائيون هو جنسٌ من نباتات العالم القديم من فصيلة الزَّنبقيَّات (Liliacea) ، سوقُه متعدِّدة الفروع منتصية وأرواقُه حُر شفية الشكل وأزهاره

الجلوكوزامين (Aspartylglycosaminuria) .

aspartylglycosaminidas

حلوكون أمينيدان

إنزيم في الجسسيمات الحالّة من صنف الهدر و لاز ، بحفّ تشطُّر روابط N _ جليكو زيد بين N _ أسيتيل جلو كوزامين والأسبارجين في البروتينات السكَّرية ، وهو خطوةٌ في تدرُّكُ الروتينات السكّرية.

أسير تيل بيلة aspartylglycosaminuria الحلكون امين

(=aspartylglucosaminuria)

. aspartylglucosaminuria انظر تحت

لاتَشَنَّجِي غير متسبِّب أو متصف بالتشنَّج . aspastic

aspecific

1_الجزءُ من السطح الذي يواجه اتجاهاً محدَّداً. 2 ـ الشكل أو المظهر: الاتجاه الذي يتخذه جسم ما .

المظهر الأمامي anterior aspect of cranium

هو تمثيلةُ القحف الوجهية (Norma facialis) ؛ المظهر الجمهي للقحف ؛ أو حفاف الجمجمة كما يُرى من ألحهة الحيهية.

مَنْظُرٌ ظَهْرِ انيّ dorsal aspect سطحُ الجسم كما تجري رؤيتُه من الاتجاه الخلفي (التشريح البشري) ، أو في ذوي الأرجل الأربع من الاتجاه العلوى (التشريح البيطري).

منظر القحف الوجهية facial aspect of cranium

(= frontal aspect of cranium)

(= aspartylglucosaminuria)

. anterior aspect of cranium انظر تحت

المظهر السفلي inferior aspect of cranium

هه التمثلةُ السفلية للقحف (Norma inferior) ؟ أو حفافُ القحف كما يُرى من الأسفل.

transcarbamoylase (إنزيم)

. aspartate carbomoyltransferase انظر تحت

أسبار تيون (كيمياء) asparthione

ثلاثي ببتيد مضاهئ للجلوتاثيون ، لكنه يحتوى على حمض الأسبارتيك بدلاً من حمض الحلو تامىك .

aspartic acid حمض الأسبارتيك

حمض أميني غير ضروري ، وهو حمض الأمينوسُكسينيك ، يوجد في البروتينات ، كما يعمل أيضاً كناقل عصبي في الجهاز العصبي الم كزى ؛ رمزه Asp و .

يبتيدان الأسيرتات aspartic

الداخلية endopeptidase

أي عضو من مجموعة الببتيدات الداخلية التي لها ثمالةٌ حمضية مساهمة في العملية التحفيزية ، ولذلك يكون باهاؤه pH المثالي أقل

aspartoacylase (إنزيم) إنزيمٌ من إنزيمات الهيدرولاز ، يُحَطِّم N _ أسيتيل الأسبرتات (N-acetylaspartate) ؟ ويتصاحب عوزُه مع داء كانافان Canavan's) (disease (التَّنكُّس الأَسْفَنْجي في الجهاز (spongy degeneration of (العَصَبِيِّ المَركَزِي) . the central nervous system)

أسبارْتُوسين (كيمياء) aspartocin مادة مضادة للجراثيم ، تُتبَح من المُتسلسلة

الر ماديَّة (Streptoimyces griseolus) .

كبناز الأسبارتات aspartokinase (=aspartate kinase)

. aspartate kinase انظر تحت

aspartyl

هو الجذرُ الأسيلي لحمض الأسبارتيك.

aspartylglucosamin أسيرتيل الجلوكوزامين

N_أسبرتيل أسيتيل الجلوكوزامين في الارتباط الجليكوزيدي _ N لجموعة الأسساراجين الأمينية ؛ وهو وسيط في تدرُّك البروتينات السكَّرية ، ويتراكم في بيلة أسبرتيل

العلاقات والتصرُّفات الاجتماعية ونقص المتعة ، لكن من دون تأخُّر في اكتساب اللغة والوظائف التعرفية ومهارات مساعدة الذات والتي تميِّز الاضطراب الذاتوي .

متعلق بالرشاشيات متعلق الرشاشيات أو منسوب إليها . متعلق أو مُسبَّب بالرشاشيات أو منسوب إليها . aspergilli (فطريات) جمع رُشاشيَّة (Aspergillus) .

مض الأسبرجيليك معض الأسبرجيليك معضاد حيوي يُعزل من الرُّشاشيَّة الصفراء. (Aspergillus flavus)

أسْبر جيلين أسْبر جيلين مُن بوغ عدة أنواع من مضاد حيوي أسود مشتقٌ من بوغ عدة أنواع من الرشاشيات ، كان يُسمَّى فيما سبق الهيماتين النباتي (Vegetable hematin).

وَرَمُ الرَّشَاشِيَّاتِ أَنُواع الفطريات الكروية انتشاراً ، يتكوَّن من استعمار الرشاشية في القصبات الهوائية أو في تجويف الرئة .

داءُ الرَّشَاشِيَّات عدوى بشرية في أنواع الحيوانات الأخرى عدوى بشرية في أنواع الحيوانات الأخرى بالرشاشيات، تتميز بأورام حبيبيَّة التهابية في الجلد، والأذن والجيوب الأنفية والرئتين وفي بعض الأحيان في العظام والسحايا؛ ويُسمى

ورم الرشاشيات هو عبارة عن تكوّن كرة فطرية تنشأ من التئام ندبة (جرح) أو خُراج ناتج عن داء رشاشيات سابق.

Aspergilloma is a fungus ball that colonizes in a healed lung scar or abscess from a previous disease

ورم الرشاشيات

Aspergilloma

مورم الرشاشيات

منظر القحف الجانبي القحف الجانبية ؛ أو حفافُ القحف هو تمثيلةُ القحف الجانبية ؛ أو حفافُ القحف (Outline) كما يُرى من إحدى الجهتين .

القذالي cranium هو تمثيلة القحف القذالية ؛ أوحفافُ القحف (Outline) كما يُرى من الخلف .

sagittal aspect of منظر القحف cranium

هو تمثيلة القحف السهمية ؛ أو حفافُ القحف (Outline) كما يُرى في مقطع سهمي عبر الجمجمة .

منظر القحف superior aspect of العلوي cranium هو تمثيلة القحف العلوية ؛ أو حفاف الجمجمة كما يُرى من الجهة الجبهية .

temporal aspect of منظر القــحف cranium (= lateral aspect of cranium)

. lateral aspect of cranium انظر تحت

مَنْظُرٌ بَطْناني منظُرٌ بَطْناني منظرٌ بَطْناني من الاتجاه سطح الجسم كما تجري رؤيته من الاتجاه الأمامي (التشريح البشري) أو لذويات الأربع من الاتجاه السفلي (التشريح البيطري).

منظر بطناني منظر بطناني سطح ُ الجسم كما تجري رؤيته من الاتجاه الأمامي (التشريح البشري) أو لذويات الأربع من الاتجاه السفلي (التشريح البيطري) .

عثيلة القحف تثيلة القحف العمودي تثييلة القحف العمودية ؛ هو منظرُ السطح العلم على للجمجمة .

متلازمة أسبيرجر ، 1980-1980 ، طبيب نفسي أسبرجر ، 1980-1980 ، طبيب نفسي غساوي] .

رب اضطراب تطوَّري يشبه الاضطراب الذاتوي (Autistic disorder) ، ويتصف بخلل شديد في

أيضاً (Aspergillosis) .

aspergillosis دَاءُ الْرَّشَّاشِيَّاتَ (=aspergillomycosis)

. aspergillomycosis انظر تحت

داء الرشاشيات الأرجي تجاه الرشاشيات في ممرات الجسم أو في فوهاته ، مثل القصبات الهوائية والرئتين أو في فوهاته ، مثل القصبات الهوائية والرئتين في الربو التأتيي (Atopic asthma) ؛ وتشتمل الأنواع على الرَّشَّاشيَّةُ القْرَعيَّة (Aspergillosis والرَّشَّاشيَّةُ القرَّعيَّة Aspergillosis والرَّشَّاشيَّةُ اللَّخْناء flavus (fumigatus) والرَّشَّاشيَّةُ النودوليَّة (Aspergillosis niudulans) والرَّشَّاشيَّةُ اللَّرضيَّة الأرضيَّة (Aspergillosis niudulans) والرَّشَّاشيَّةُ الأرضيَّة (Terreus Aspergillosis)

allergic bronchopulmonary داء الرشاشيات الأرجي القصبي الرئوي القصبات هو داءً متصاحب بأعراض أرجية في القصبات الهوائية ، مع تقشُّع سُدادات صفراء أو بنية مكونّة من يوزينيَّات وخيطان فطرية ؛ وكثيراً ما يُشاهد في المرضى المصابين بالربو أو التليف يُشاهد في المرضى المصابين بالربو أو التليف ورام حبيبي قصبي مركزي Bronchocentric وإرام حبيبي قصبي مركزي granulomatosis

داءُ الرَّشَّاشِيَّاتِ الأَذني الرشاشي Aspergillus) هو الفُطار الأذني الرشاشي (otomycosis) (otomycosis) غالباً ما ينجم عن الرُّشاشيَّة السوداء .

الرشاشيات aspergillosis (=bronchopulmonary aspergillosis) عدوى القصبات والرئتين بالرُّشاشيَّة ، وله عدَّة أنواع مثل داءُ الرَّشَاشيَّات القَصَبِيُّ الرِّنُوي الأرجى .

داء الرشاشيات الناخر aspergillosis المزمن نوعٌ غزوى بطىء التقدُّم من داء الرشاشيات ،

يمكن رؤيته في المصابين بداء رئوي شديد مثل الداء الرئوي الساد المزمن ، ويحدث في العادة لدى المرضى المصابين بالسكري أو بنقص المناعة ؛ وتشتمل صفاته على الارتشاح الكهفي الذي يمكن أن يمتد إلى الجنبة ، وتظهر في بعض الأحيان كرات فطرية في التجاويف .

داء الرشاشيات الغزوي نوع القصبي الرئوي ، نوع من داء الرشاشيًات القصبي الرئوي ، يوجد لدى ناقصي المناعة أو مرضى السكري ؛ ويتميّز بالغزو الفطري للأنسجة ؛ حيث يحدث التهاب رئوي مع ضيق تنفس وسعال ونفث دموي ؛ ويمكن أن يؤدي غزو الأوعية الدموية إلى احتشاء في الأسجة المروّاة بها ؛ وتغزو الفطريات بشكل أقل الجهاز العصبي المركزي وقد تتسبّب في نوبات صرعية .

داءُ الرَّشَّاشِيُّات الرئوي pulmonary aspergillosis عدوى رئوية بالرشاشيات ، وهي شكلٌ حاد غزوي يُشاهد في بعض الأحيان في ناقصي المناعة ، ويتميَّز بارتشاح في الرئة وفي بعض الأحيان بارتشاح رئوي وعائي ، مع نخر وتكهُّف واحتشاء رئوي نزفي ؛ وقد تسبب الأورامُ الرشاشية في بعض الأحيان إعاقة لتدفق الهواء .

الرَّشَّاشِيَّة Aspergillus

جنسٌ من الفطريات الناقصة من الصنف الشكلي «الفطريّات الخوطيّة Нурнотусетез» ؛ ولدى من الفصيلة الشكلية «الطوقيات» ؛ ولدى العثور عليه ، تُصنّف المرحلةُ الكاملة أو الجنسية مع الفطريات الزقيية من فصيلة (Trichocomaceae) ؛ ويتضمن هذا الجنس عدة أنواع من العفن ، وبعضها عوامل محرضة

العضوي ؛ وقد وُجد أيضاً في عدوى الأذن والأنف والرئتين وبعض أعضاء الجسم في الإنسان والحيوان ، وهو عاملٌ ممرض رئيسي في الطيور ، ويسبب التهاباً رئوياً ؛ وقد يؤدي استنشاق أبواغه في التربة الملوثة إلى الإصابة بمرض رئة عمّال الشعير ؛ وتعطي مزارعه عدة أنواع من المضادات الحيوية ، مثل الفوماجيلين والحلوت كسين .

الرَّشَاشيةُ العمْلاقة Aspergillus giganteus نوعٌ يحتوي على الباتولين ، وهو سمٌ فطري مسرطن .

مسرطن . الرَّشَّاشيةُ الرَّرْقَاء Aspergillus glaucus مجموعة من نوع العفن الأزرق ، منتشرة في المزروعات الجافة والمتحلِّلة ؛ وتوجد في بعض الأحيان في الفطار الأذني وفي العدوى الأنفية والرئوية وفي أنواع العدوى البشرية الأخرى . Aspergillus gliocladium

Aspergillus gliocladium الرَّشَاشيَّةُ الدُّخْناء (= Aspergillus fumigatus)

. Aspergillus fumigatus انظر تحت

الرَّشَّاشيةُ العَفَناويَّة Aspergillus mucoroides نوعٌ غير مصنَّف ذُكر وجودُه في النسيج الرئوى .

الرشاشية المُعَشِّشة السية المُعَشِّشة نوعٌ منتشر في التربة وقد أمكن في بعض الأحيان عزله من الفطار الظفري والفطار المادوري والورم الفطري الحقيقي وبعض الأمراض الأخرى.

الرَّشَّاشِيةُ السَّوداء Aspergillus niger نوعٌ شائع في التربة ، يمكن أن يؤدي إلى فُطار أذني شديد أو مزمن ، وقد أشير إلى دوره في داء الرشاشيَّات الأرجى .

الرَّشَاشيَّةُ المَغْراء توله أهمية نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء ، وله أهمية اقتصادية لأنه يخمِّر القهوة وينتج النكهة القوية المطلوبة ؛ وهو يحتوي على الأكراتوكسين ويلوِّث في بعض الأحيان الحبوب ، ويسبب التسمُّمُ الأكُراتوكسيني في الحيوانات ؛ ولقد التسمُّمُ الأكُراتوكسيني في الحيوانات ؛ ولقد

انتهازية ، وتتميز باستطالة في حوامل الغُيُرات .

الرشاشية الرشاشية الأمستيلودامية الأمستيلودامية نوع له رؤوس غبيرية زرقاء وخضراء ، يوجد في العدوى الخية في بعض الأحيان .

الرَّشَّاشيَّةُ الأَذنية Aspergillus barbae الرَّشَّاشيَّةُ اللِّحْيِّية نوعٌ غير مصنَّف وُجد في فُطار اللحية .

الرَّشاشيَّةُ المَقْرَعيَّة المَّرَعيَّة المَقْرَعيَّة المَقْرَعيَّة نوت لون أزرق أو أخضر ، نوعٌ له رؤوس غبيرية ذات لون أزرق أو أخضر ، توجد في التربة والسماد العضوي ؛ وقد يؤدي استنشاق أبواغه في التراب الملوث إلى الإصابة بمرض عمَّال الشعير وتنتج مزارعه مواد سامة مضادة للجراثيم هي الباتولين .

الرَّشَّاشِيَّةُ المُتراكزَةَ مَّ Aspergillus concentricus تبين الآن أنه ينجم عن الشَّعْروية المتراكزة (Trichophyton concentricum)

Aspergillus cookei الرشاشيةُ العَفَناويَّة (=Aspergillus mucoroides)

نوعٌ غير مصنَّف ذُكر وجودُه في النسيج الرئوي .

الرشاشيةُ الفيشريَّة Aspergillus fisherii فطر تاربي أليف للحرارة .

الرَّشَّاشَيَّةُ الصَّفْراء الرَّشَّاشَيَّةُ الصَّفْراء وصفراء مخضرَّة ، نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء وصفراء مخضرَّة ، يوجد في الذرة عادة وعلى الفول السوداني أو القسمح ؛ ويحتوي على الأفلاتوكسين ، وقد يسبب التسمُّم الأفلاتوكسيني ؛ كما قد يسبب أيضاً داء الرشاشيات الأرجي أو ورماً فطرياً حقيقياً ومرضاً رئوياً في البشر ، ويمكن أن يؤدي لدى ناقصي المناعة إلى أشكال منتشرة من داء الرشاشيات .

الرَّشَّاشيَّةُ الدَّخْناء Aspergillus fumigatus نوعٌ متحمِّل للحرارة ، له رؤوس غبيرية زرقاء وخضراء ، ويوجد عادة في التربة والسماد

يوجد في بعض الأحيان في الصماخ السمعي الظاهر أو في الرئة لدى البشر.

الرشاشية المقيدة Aspergillus restrictus نوعٌ له رؤوس غيب پة زرقاء وخضراء ، يوجد في العدوي الرئوية المنتثرة .

الرَّشَّاشَّةُ الأرْضَيَّة Aspergillus terreus نوع يصاحب العدوى في الرئة والقصبات الهوائية في البشر ، ومع عداوي أخرى في بعض الأحيان مثل عدوى الحجاج أو الجهاز العصبي المركزي ؛ وهو يحتوي أيضاً على الذيفان الفطري «الباتولين».

الرَّشاشية المير قشية Aspergillus versicolor (= aspergillus pictor)

. aspergillus pictor انظر تحت

التَّسَمُّمُ بالرَّشَّاشيَّات aspergillustoxicosis (=aspergiloustoxicosis)

. aspergilloustoxicosis انظر تحت

أسبركيناز (إنزيم) asperkinase إِنزَيمٌ حَال للبروتينات تُطلقُه الرَّشَّاشيَّةُ الرُّزِّية .

انعدامُ المَنيّ فشلٌ في تكوين أو قذف المني . aspermatism

انْعدامُ الإنْطاف

aspermatogenesis غياب تطور النطاف .

aspermia

انْعدامُ المَنيّ

. فَشَلُ فَي تَكُوين أو قذف المني .

حسُّ الْحَـرْق و إحساسٌ بالحرق يشعر به الفردُ عندما يلمس asphalgesia أشياء معينة في أثناء التنويم .

aspheric لاكُـرَويّ يشير إلى سطح قطعي ، وخاصة لعدسة أو مرآة ، وهو الذي يزيل الزيغ الكروي .

asphyctic 1_ مختص أو متعلِّق أو متأثر بالاختناق.

بدون نبض .

مُخْتَنق asphyctous الشُخص المصابِ بالاختناق.

اخْتَفَاءُ النَّبْضِ؛ لانَبْضيَّة asphygmia

أشير إلى دوره في العدوى الأنفية والحجاجية وفي داء الرشاشيات الأرجى التي تصيب

الرشاشية الرزية Aspergillus oryzae نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء مخضرة ، يتغير إلى اللون البني مع الزمن ، وهو وثيق الصلة بالرَّشَاشيَّة الصفراء (Aspergillus flavus) ؟ ويوجد بكثرة في التربة وفي السماد العضوى ، ويمكن أن يسبب داء الرشاشيات.

الَّ شَّاشَــُةُ الْمُتطفَّلة Aspergillus parasiticus عفنٌ موجود في شتلات الفول السوداني ، وهو يفصل (Elaborate) الأفلاتو كسين.

الرَّشَّاشَّةُ الْمُرَّقَشَة Aspergillus pictor (=Aspergillus versicolor)

نوعٌ له رؤوس غبيرية صفراء وخضراء ، وقد وُجدت رمَّاماتُ التربة العادية في العدوي البشرية في الرئة والقصبات الهوائية ، وفي الجهاز العصبي المركزي أحياناً.



الرشاشيةُ الزَّاحِفَة

Aspergillus repens نوع يعد المرحلة الكاملة للعوفنة الساعية ، غياب النبض مؤقتاً.

asphyxia اخْتناق

1 ـ تغيرات باثولوجية بسبب نقص الأكسجين في الهواء المتنفَّس ، ينتج عنه نقص التأكسج وفرط ثنائي أكسيد الكربون في الدم .

2 حالة تهدد الحياة تتسبب في عدم وصول الأكسجين للرئتين نتيجة انسداد أو تلف أي جزء من الجهاز التنفسى ، وبذلك يتراكم غاز ثنائي أكسيد الكربون في الدم ويسبب الغيبوبة .

3 في النبات هو بطء التنفس أو استناعه ، وسببه ازدياد التراب في الماء .

اخْتناقٌ بغاز الكربون " asphyxia carbonica اختناقٌ ناجم عن استنشاق غاز الفحم أو ثنائي أكسيد الكربون .

اخْتناقٌ بِتَقَطِّعِ النَّفُس asphyxia cataphora اخْتناقٌ ناجم عن توقف النَّفس بشكل متقطِّع . اخْتناقٌ زُراقي "asphyxia cyanotica اختناقٌ حول الولادة يكون فيه الجلد مزرقاً

بسبب نقص أو عوز الأكسجين في الدم . اختناق ٌزُراقي ّ asphyxia livida اختناق يكون فيه الجلد مزرقاً بسبب نقص أو عوز الأكسجين في الدم .

asphyxia neonatorum فتناقُ الوليد الختناقُ الوليد . اختناق في الفترة الحيطة بالولادة عند الوليد .

اختناق في الفترة المحيطة بالولادة عند الوليد . asphyxia pallida (= white asphyxia)

. white asphyxia انظر تحت

اخْــتنّاق بالشَّـبَق الذَّاتي autoerotic asphyxia هو اخْتناق أثناء ممارسة الجنس من خلال ممارسة بعض الطقوس .

. sexual asphyxia انظر تحت

اخْتناق أزْرَق حول الولادة يكون فيه الجلد مزرقًا اختناق حول الولادة يكون فيه الجلد مزرقًا بسبب نقص أو عوز الأكسجين في الدم . اخْتناقُ الجنين في الرحم بسبب نقص اخستناق الجنين في الرحم بسبب نقص

التأكسج .

اخْتناق داخل الرحم الأكسجين الأمومي الختناق الجنين بسبب نقص الأكسجين الأمومي داخل الرحم .

اخْتناق مَوضعي اخْتناق مَوضعي (Raynaud's disease).

اختناق حول الولادة حول الدادة أو بعد الولادة اختناق للجنين في أثناء ولادته أو بعد الولادة مباشرة ، وهو سبب ٌ شائع للاعتلال الدماغي الإقفاري بنقص الأكسجة ؛ ويسمى أيضاً (Birth .asphyxia)

secondary asphyxia اخْتناق ثانَوي اختناق حادث بعد تماثل واضح للشفاء من الاختناق .

اخْـتناق جنْسي السُّبَق جنْسي (=autoerotic الْسُبَق asphyxia) الْـذَّاتـي) الحتناقُ يحـصل خلال ممارسة بعـد الطُّقـوس الجنسة عند بعض الممارسين للجنس.

اخْتناق رَضْحي اختناق وَضْحي اختناق حادث نتيجة للضغط المفاجئ أو الشديد للصدر أو أعلى البطن أو كليهما .

اخْــتناق عُنْفي violent asphyxia اخْــتناق ناجم عن الخنْق .

انظر تحت strangulation .

اختناق أبيض الغيض الخيناق أبيض الخيناق في الفيترة الحيطة بالولادة يتظاهر بشحوب الجلد .

اختناقي الختناق أو يتميز به أو منسوب له .

خانق asphyxiant مادة قادرة على إحداث الاختناق .

يخنق يحدوث حالة اختناق ، يقوم بفعل يتسبَّب في حدوث حالة اختناق .

asphyxiation اختناق الاختناق أو إحداثه ؛ ويسمى أيضاً

. (Suffocation)

birth asphyxiaion اختناق الولادة اختناق للجنين في أثناء ولادته أو بعد الولادة

مباشرة ، وهو سبب شائع للاعتلال الدماغي الإقفاري بنقص الأكسجة .

سَرْخُس دُرَيْقِي (نبات) Aspidium

هو جنس نباتات سرخسية جيوب البوغ فيها بشكل دريقات مستديرة . وهو نوع سام بدرجة كبيرة إذا تم ابتلاعه ، ولكنه أيضاً ينتج زيت السرخس كطارد للديدان .

aspidospermine أُسْبِيدُ و سبير مين

الكوبراخ (Quebracho) للمعالجة .

1 _ يَشْفُطُّ ؛ يَرْشْف

2_شُفاطَة ؛ رُشَافَة

1_العلاج بالشفط.

2_المادة المستخرجة عن طريق الشفط.

3 - كلام يكون أثناءه جزء من القصبة الهوائية مسدود ، و التجويف الأنفي مغلق ، و يصبح للتنفس ضوضاء تصنع صفير . ومثال عليه أثناء نطق حرف (H) .

شَـفْط؛ رَشْف

1_استنشاق.

2-الإزالة بالمص ، يستخدم في إزالة السائل الزائد أو الغاز الزائد من تجويف الجسم لإخراج عينات الاختزاع .

3 عملية سحب أو بزل بارتشاف أو امتصاص الغاز أو السائل أو المواد نصف صلبة من تجويف مغلق بالجسم (مثل شفط الدم من تجويف بالنسيج).

aspiration needle إِبْرَةٌ شافطَة

أبرةٌ مجوَّفة تُستعمَل لسحب سائل من جَوْف، عندما توصَلُ بأنبوب شفط مرتبط بإحدى نهايتيها.

endometrial aspiration شَفْطُ بِطانة الرَّحم meconium aspiration شَفْطُ العقي شفط من العقى للجنين أو المولود حديثاً ، وقد

يحدث في الانخماص ، والنفاخ ، واسترواح الصدر ، و الالتهاب الرئوي .

vacuum aspiration شَفْطٌ بِالْتَـخْليَة

إزالة محتويات الرحم عن طريق الإخلاء باستخدام مكشطة مجوفة أو قنية داخل الرحم.

الرحم . شَفَّاطَةُ: رَشَّافَة aspirator

أي جهاز يستخدم لإزالة السوائل والغازات بالمص من التجاويف التي تحتوي عليها . (في طب الأسنان) : آلة أو أداة ماصة تنتج مصاً ذا حجم عال وتفريغ منخفض ، وتستخدم لمص الفضلات الناتجة عن التدخل السني أو اللعاب أو الدم من الفم بسرعة عالية خلال مداواة الأسنان .

شَـفَّاطَةُ ديُولافُوا Dieulafoy's aspirator أداةٌ قديمة كانت تُستعمَل للبزل القطني .

root canal aspirator الجندر تنقاطة قناة الجندر

أسْبِرِين aspirin

حمض الأسيتيل ساليسيليك ، دواء له أثر مضاد للالتهاب ، ومسكن ، و مضاد للحمى . وهو غوذج للعروامل المضادة للالتهاب اللاستيرودية ، والتي تكون آلية عملها بإبطال أثر تصنيع البروستاجلاندين . يستخدم في تخفيف الألم أو الحمى وفي علاج التهاب المفاصل الروماتويدي وفي الفصال العظمي . ولأنه يثبط الصفيحات الدموية ، فهو يستخدم لتقليل خطورة الهجمات الإقفارية الانتقالية في الاصانة الخنة الوعائة .

asplenia انْعدامُ الطّحال . غناب الطحال .

انْعدامُ الطِّحالُ الوَظيفي للوَظيفي العدامُ الطِّحالُ الوَظيفي انعدام وظيفة الطحال كما في فقر الدم المنجلي في الأطفال.

عَديمُ الطِّحال asplenic

يتعلق بانعدام الطحال ، سببه غياب الطحال asporogenic عديم الأبواغ

(=asporogenous) (=asporous)

ساعات مع الثيميدين الموسوم بـ H^3 . ويشار إلى نسبة استرداد الثيميدين في المزارع المنبهة وتلك الشاهدة على أنه «منسب التشبيه» ، أو «نسة التنبه» .

مقايسة المستضد (CA 125) assay السرطاني (CA 125) assay تعديد مستوى المستضد السرطاني (CA125) في المصل عن طريق القايسة المناعية الإشعاعية بعد التفاعل مع ضد فأري محددأحادي النسيلة ، يستخدم في تشخيص النساء المشتبه في إصابتهن بسرطان الرحم الظهاري ؛ وهو إجراء للمساعدة على التشخيص ، أو للتنبؤ بوقوع الانتكاس .

مقابسة انحلال cell-mediated lympholysis اللمفاويات المتواسط بالخلايا (CML) assay انحلال اللمفاويات المتواسطة بالخلايا، هو ضرب من تقنيات مزرعة اللمفاويات المختلطة ، وهي اختبار وظيفي لقدرة اللمفاويات السامة للخلايا على قتل الخلايا المستهدفة . يتم زرع اللمفاويات من فردين مختلفين لمدة أيام عديدة ، حيث يتم منع إحدى المجموعتين من التكاثر بواسطة المعالجة بالإشعاع أو الميتوميسين ؛ ثم تُزرع لعدة ساعات مع الخلايا المستهدفة الموسومة بالكروم Cr 51 المتماثلة الهلا (HLA) مع الخلايا المُنبهة . يتم قياس السمية الخلوية على أنها النسبة المؤوية للـ Cr 51 المنبعثة من خلايا مستهدفة بعينها ، مقارنة بالنسبة المئوية للـ Cr 51 المنبعث من الخلايا الشاهدة .

الفرين النرومين اللازم اللازم الفرين وجين إلى الكاوس (Clauss method) (= طريقة كلاووس) الفبرينوجين شبيه باختبار زمن الثروميين ؛ فيقدر مستوى الفبرينوجين الفعال بإضافة كاشف الفبرين إلى البلازما ، واحتساب الزمن اللازم لتحول الفبرينوجين إلى الفبرين .

الفبرين . مُقايَسَةُ الرَّبط البروتيني competitive protein التَّنافُسي binding assay

لاينتج الأبواغ ، لايتكاثر بالأبواغ ؛ ليس له أبواغ حقيقية . في الكائنات الدقيقة .

assanation إِمِنْحَاح؛ حِفْظُ مَبِحَّةِ البِيْئَةِ (=sanitation)

استخدام المعايير المصممة للارتقاء بالصحة العامة ومنع الأمراض وتطبيق الشروط البيئية المناسبة للحصول على الصحة المرغوبة.

1 ـ اغْتَصَاب 2 ـ اُعْتَدَاء

(أ) التهديد بلمس غير مشروع من شخص اَخر .

(ب) محاولة متعمدة لإيذاء شخص ما .

(ج) الاعتداء بالهجوم العنيف المفاجيء ، كما يحدث في الجرائم وحالات الاغتصاب .

مُقایَسَة assay

قياس كمية مكون ما من الخليط ، أو قياس الفاعلية البيولوجية أو الصيدلانية لدواء ما .

المقايسة بالتقاط المستضد الكميات الصغيرة قياس يستخدم للتعرف على الكميات الصغيرة من المستضد في المحلول . يتم تثبيت الكميات الكبيرة من أضداد المستضد المرغوب فيه على مطرس صلب ، وعليه عر المحلول ، ويمكن التعرف على المستضد المستبقى في المطرس بالتفاعل مع الأضداد .

مُقايَسَة بَيولوجيَّة biological assay

(= bioassay)

تعيين قوة أو تركيز مركب بواسطة تأثيره على الحيوانات الحية (بما فيها البشر) ، أو الأنسجة المعزولة ، أو الجراثيم ، مقارنة بتحليل خصائصه الكيميائية أو الفيزيائية .

المقايسة تنامي الأرومة الإسلام الأرومة الإسلام الإرومة الإسلام الإرومة الإرادة اللمفاويات المناويات على الاستجابة لمحدثات التفتل ، أو لمستضدات محددة ، أو لحلايا خيفية . يتم زرع اللمفاويات مع أو بدون منبه لأيام عديدة ، ثم تزرع لعدة

بالأضداد والمتممة ، زهيرات مع الخلايا البائية والتي تحصي باستخدام عدادة الكريات .

والتي يحصى باستخدام عدادة الكريات . مُقايَسةُ الْمُتَزِّ المَناعيِّ المُناعيِّ المُناعيِّ المُرْتَبط بالإنْزيْم (ELISA) (= إليـزا) (= إليـزا) أية مقايسة مناعيَّة إنزييَّة تستخدم مُتفاعلاً مَناعيًّا (Enzyme-labeled immuno- مرتبطاً بالإنْزيم reactant) . (Immunosorbent) أيث مناعيًّا (Immunosorbent) . ومُمْتزاً مَناعيًا (المشلوب مختلفة من الطُرُق ويمكن استعمال ضروب مختلفة من الطُرُق [مثل الربط التنافسي بين المتفاعل الموسوم وآخر مجهول غير موسوم ، أو طريقة الشطيرة مجهول غير موسوم ، أو طريقة الشطيرة المخاعل المؤسوم والخيه والضد الموسوم]

مقايسة الفبرينوجين مقايسة البلازما . مقايسة لستوى الفبرينوجين في عينة البلازما . يضاف كاشف ثرومبين إلى العينة المخففة ، ثم تتم مقارنة الوقت اللازم لتكون جلطات بالوقت المحتاج إليه لمعرفة الكمية المحددة من الفرينوجين .

لقياس التَرْكيز المجْهول.

المقايسة رباعية النقاط من جرعتين من مقايسة مستندة على خليط من جرعتين من مادة الثابتة .

مقايسة تخلف الهلام مقايسة تخلف الهلام معين مقايسة تستخدم لتعيين ما إن كان بروتين معين سيرتبط بالدنا ، أو لتعيين بعض خصائص مثل هذا الارتباط . يتم حضن البروتين مع أو بدون الحمض النووي تحت ظروف متباينة ، ومن ثم تتم مقارنة التحركات الرحلانية الكهربية للعينات .

مقايسة حالّة الدم اللويحية المقايسة كمّية لعد الخلايا المنتجة للأضداد ، يتم حضن اللمفاويات المُحَثة من الكريات الحمراء للخراف (SRBCs) مع الأجار . وبعد الحضن ، تتم إضافة المتحمة ؛ مما يؤدي لحل الخلايا (SRBCs) . يتم عد اللويحات ، وتعامل كعدد

مقايسة بروتينية تنافسية تتنافس فيها اللجينات المعلّمة وغير المعلّمة على الأماكن الموجودة على الخوامل التي للنوعين نفس الأحقية فيها . يتناسب تركيز اللجينات غير المعلّمة عكسيا مع كمية اللجينات المعلّمة .

مُقايَسَةُ اللاجن المشعالتنافسي المشع التنافسي مقايسة تستخدم فيها طريقة القوسين بالنظائر المشعة ، والربط النوعي (بيولوجيا) للكواشف ، مثل المقايسة المناعية الإشعاعية ، ومقايسة ربط البروتين التنافسي أو مقايسة المستقبلات المشعة . مُقايسَةُ رُبُط complement binding assay

هي تبيت المعملة . انظر تحت complement fixation .

مقايسة ديمر - D-dimer assay مقايسة ديمر - D. يتم أية مقايسة مناعية لتحلل فبرين الديمر - D. يتم رفع المستويات في الخثار الوريدي العميق ، وفي احتشاء عضل القلب الحاد ، و في الانصمام الرئوي ، وفي الذبحة غير المستقرة ، وفي التخثر المنتثر داخل الأوعية (DIC) . تسمى أيضاً اختبار ديمر - D-diomer test) D.

مقايسة الزهيرة E تمقايسة النائية في البشر مقايسة للخلايا اللمفاوية التائية في البشر مستندة على وجود مستقبلة معينة على الخلايا التائية لمستضد كريات الدم الحمراء للخراف . تربط الخلايا التالية بحلقة من الكريات الحمراء تسمى الزهيرة E ، وتُعَدّ باستخدام عدادة الكريات .

مقايسة الزهيرة EAC مقايسة الزهيرة المفاوية البائية في البشر مقايسة للخلايا اللمفاوية البائية في البشر باستخدام المستقبلات المتممة ، وهي واصمة للخلايا البائية . تمزج خلايا الدم الطرفية بكريات الدم الحمراء ، والجلوبولين المناعي M (IgM) المضاد للكريات الحمر ، والمتممة الناقيصة لـ C5 (لمنع انحلال كريات الدم الحمراء) . وتكون الكريات الحمراء المغلفة

الخلايا المكونة للويحات.

نقايسة الالتصاق المناعي hemagglutination assay بالتراص (IAHA) الدموي تفاعل التراص بين معقدات المستضد ـ الضد أو الخلايا المغلفة بالأضداد والخلايا المشعرة ـ الكريات الحمراء البشرية عادة ـ والتي تحمل مستقبلات المتممة ، والذي يستخدم كنظام للاستشعار في اختبارات تثبيت المتممة .

مُقايَسَةٌ مَناعيَّةٌ

(=immunoassay)

أي من الطرائق العديدة للتحديد الكمي للمواد الكيماوية التي تستغل الارتباط العالي النوعية بين المستضد أو الحاتمة وبين الأضداد المثلية ، بما فيها المقايسة المناعية الإشعاعية ، والمقايسة المناعية الانتيمية ، والمقايسة المناعية الاتألقية .

نهایسة التألق التها الت

immunoradiometric مقايسة إشعاعية معاهية معاهية معاهية التصليقة الإشعاعية التي يقاس ضرب من المقايسة المناعية الإشعاعية التصداد بالتعليم فيها المستضد مباشرة بالأضداد بالتعليم الإشعاعي .

مُقايَسَةٌ مكروبيولوجيَّة microbiological assay مُقايَسة مكروبيولوجيَّة مقايسة باستخدام المكروبات .

مقايسة التسمم مقايسة التسمم الخلوي المكروي المكروي المعرفة الطريقة المعيارية لتنميط المستضدات المعرفة سيرولوجياً (مستضدات الهلا C ، B ، A) ؛ يتم وضع مصول تنميط متعددة في آبار مزرعة ذات عيار مكروي ، وتضاف لمفاويات الدم الحيطي والمتممة إلى كل بئر ؛ يحدد الخلايا المنحلة النمط الظاهري للهلا .

مقايسة التراص microhemagglutination

الدموي المجهري ـ يالجهري المجهري المجهري المجهري الماطلة الشاحبة مقايسة للتراص الدموي المجهري أثناء التقنيات المجهرية ، يستخدم في التحقق من الزهري . مقايسة مزرعة مقايسة مزرعة (MLC) assay

نوع من اختبار تكاثر اللمفاويات . مُقايَسَةٌ شُعاعيَّةٌ radioimmunological مناعية

(= radioimmunoassay)

طريقة بالغة الحساسية والنوعية من المقايسة ، تستخدم التنافس بين المواد الموسومة إشعاعياً وغير الموسومة في تفاعل للمستضد _الضد ، من أجل تعيين تركيز المادة غير الموسومة .

radioimmunoprecipitation مقايسة الترسيب المناعي الشعاعي ترسيب مناعي يتم التحقق منه باستخدام أضداد أو مستضدات مُعلّمة إشعاعياً .

مقايسة اللجين المشع مقايسة اللجين المشعة أي إجراء قياسي تستخدم فيه النظائر المشعة للجينات المعلمة والروابط البيولوجية المستخدمة في قياس تركيز المستقبلات الخلوية للهرمون في عينة النسيج. ومثال على ذلك ، المقايسة الإشعاعية لمستقبلات الإستروجين في نسيج الثدى .

مقايسة خلايا راجي مقايسة للمركبات المناعية باستخدام خط راجي للخلايا الشبيهة بأرومة اللمفاويات (والمشتق من دم مريض بلمفومة بوركيت).

مقايسة الخلايا الجذعية اختبار لتحديد مدى تأثير الأدوية على السرطان البشري ، و فيه يتم احتضان الخلايا البشرية المتورمة المشتبه بها بأدوية مختلفة ثم يتم تعليقها في أجار على طبقة من الأجار في قاع المزرعة . يتم احتساب مدى تأثير الأدوية بعدد المستعمرات التي تنمو بالقياس إلى عدد المستعمرات على المزارع الضابطة .

في المستقبل القريب ، خلال سنة عادةً أو خلال دورة اقتصادية ، أيهما أطول . وتشتملُ الممتلكاتُ الجارية على النقد ومُعادلاته وحساب الذمم والخزون وجزء من الحسابات المدفوعة التي ستستعمل خلال سنة والاستثمارات القصيرة الأجل .

مُمْتَلكاتٌ ثابتَة (Property) والثَّوابت والمعدَّات ، تُدْعَى الملكيَّة (Property) والثَّوابت والمعدَّات ، ويُستعمَل هذا المُصْطَلَحُ في محاسبة الممتلكات والملكيَّة ، ولا يمكن تحويله بسهولة إلى نقد ؛ ولا يُشارُ في معظم الحالات إلا إلى المُمْتَلكات المُلحوطة أو المُلْموسَة (Tangible assets) كأصول ثابتة .

مُمْتَلَكاتٌ عَيرُ مَلْحُوظة لا يمكن ملاحظتُها أو هي ممتلكاتٌ غير نقديَّة لا يمكن ملاحظتُها أو رؤيتُها ، ولاحتَّى قياسها فيزيائياً ، وتظهر مع الوقت أو الجهد ، وتُعرَّف كممتلكات منفصلة . وهناك شكْلان أوَّليان من هذه الممتلكات ، هما الممتلكات غير الملحوظة القانونيَّة (Legal مشل الأسرار التِّجاريَّة intangibles) (Trade عير الملحوظة التنافسيَّة (Competitive intangibles) مسئل الأنشطة المعاونية . المعاونية والتعاونية .

مُمْتَلَكَاتٌ غَيرُ جارية مَمْتَلَكَاتٌ غَيرُ جارية هي الممتلكاتُ التي لا يمكن تحويلُها بسهولة إلى نقد أو لا يُتوقَع أن تصبح نقداً خلال السّنة اللاحقة ؛ مثل الممتلكات الثابتة والممتلكات غير الملحوظة . وعكسُها هي الممتلكاتُ الجارية .

مُمْتَلَكَاتٌ مَلْحوظة مَمْتَلَكَاتٌ مَلْحوظة هي الممتلكاتُ التي لها وجودٌ فيزيائي ، مثل النقد والمعدَّات والعقارات .

مثلث أسيزا / Assézat's triangle

[جول أسيزا ، 1832–1876 ، عالم أنثر وبولوجيا فرنسي] .

المثلث الوجهي: منطقة مثلثة تقع بين القويعدة ، والنقطة السنخية ، والأنيفي .

عَرَضْ مُـرافق assident

Treponema pallidum- يقايسة التراص الدموي hemagglutination assay اختبار سيرولوجي لمستضد اللولبية لتشخيص الزهري باستخدام الكريات الحمراء المتسفعة للخراف ، والمغلفة بمستضد من ذرية نيكول (Nichol) من اللولبية الشاحبة ومصل المريض الممتص بخلاصة لولبيات ريتر (Reiter) لإزالة الأضداد غير النوعية .

assembler علَّهُ مَعْ علَّ assembling assembly عليه عليه المحمديع المحمدية المحمدية

حَمْعيَّةُ الصِّحَّةِ العَالمَيَّة World Health Assembly تَقْدِير assessment

فحص أو تقييم الحالات المرضية سواء أكانت عضوية أو نفسية لتحديد التشخيص وشدة الحالة والمآل وخطة العلاج.

تقدير فوجي ـ ماير تقدير فوجي ـ ماير تقدير ثابت للوظيفة الحركية لجزء بعد الإصابة العصبية .

التقييم الوظيفي تقدير موضوعي لمستوى المريض الوظيفي ، يتضمن القدرة على أداء النشاط المعيشي اليومي ، يتم القيام به لوصف أو تقييم إجراءات التأهيل .

مُمْتَلَكَات مُمْتَلَكَات الله الأوالية عاكم الثناء الله الأوالية عاكم الثناء الله

الأشياء أو الأملاك التي يمتلكها شَخص أو مؤسَّسة أو جهة ما .

مُمْتَلكاتُ رأس المال مُمْتَلكات أرأس المال جميعُ المُمْتَلكات المَلْحوظة أو المُلْموسَة (Tangible asset) ، التي لا يمكن تحويلُها بسهولة إلى نقد ، وهي تبقى أو تُسْتَبْقَى لفترة طويلة من الزمن عادة ، بما في ذلك العقارات والمعدَّات ، . . . إلخ .

مُمْتَلَكاتٌ جارية مَا ورقة الميزانية Balance) هي المتلكاتُ على ورقة الميزانية sheet) (sheet) والتي يُتوقعُ أن تُباع أو تُستعمَل بطريقة

يكون في العادة و ليس دائماً ، مرافق لمرض . 1_ و َظَنْ فَ قَ

2 ـ تُعْيِيْن (في وَظِيْفَة)

assimilable

قَابِلَ للُتَّمَتُّلُ ۚ مَثُولُ

يمكن تمثيله: قابل للتمثل.

تَمَـــُثُّل assimilation

1 _ تحول الطعام إلى نسيج حي الابتناء .

2 ـ في علم النفس ، امتصاص خبرات جديدة في البناء السيكولوجي : يدل المعنى المباشر للكلمة على تمثيل الطعام بعد هضمه ، والمعنى الحازي هو استيعاب الأفكار وفهمها جداً .

3_(نبات): لعل قدرة النباتات على تحويل العناصر المعدنية إلى مركبات عضوية بفضل وجود المادة الخضراء في خلاياها ؛ يمتص النبات في التخليق الضوئي ثنائي أكسيد الكربون الجوى والعناصر والماء من التربة ويطلق الأكسجين في الجو ، الأمر الذي يعمل على تنقية الهواء إضافة إلى تحويل المادة غير الحية إلى مادة حية ؛ ويحتاج ذلك إلى طاقة يستمدها النبات من ضوء الشمس بالدرجة الأولى فهي طاقة ضوئية وقد تكوّن طاقة كيميائية ، وتناول العضويات لمواد جديدة من محيطها ثم دمجها في بناها الداخلية ؛ وبالتالي ، فإن التمثّل هو عمل تحول به الأحياء المواد الغذائية إلى المواد التي يتألف منها جسم تلك الأحياء ، وهو عملية امتصاص الطعام وتحوله إلى نسيج حي بالجسم.

مُساعِد assistant

الشخص الذي يساعد غيره ، معاون .

مُساعدُ طَبِيبِ الأَسْنَانِ dentist assistant

شخص مجاز للقيام بمساعدة طبيب الأسنان . مُساعـدٌ طبِّي medical laboratory مُختبري مُختبري

شَخْص مؤهَّل علمياً للقيام ببعض الأعمال المختبريَّة تحت إشراف طبيب المختبر.

مُساعدُ الصَّيدلي pharmacist assistant شَخْص مؤهل علمياً للقيام ببعض أعمال الصَيْدلَة .

مُساعدُ الطَّبيب شخص تم تدريبه في برنامج معتمد للقيام شخص تم تدريبه في برنامج معتمد للقيام ببعض مهام الطبيب ، مثل أخذ التاريخ المرضي ، والفحص الفيزيائي ، والاختبارات التشخيصية ، والمعالجة ، وبعض العمليات الجراحية الصغرى ، إلخ . وكلها تحت الإشراف المسؤول لطبيب مرخص .

البؤرة آسـمـان (= ارتشاح (= ارتشارت آسـمـان ، 1882–1950 ، طبـيب

آفة نضحية مبكرة في السل الرئوي ، تحدث غالباً في الباحة تحت القمية .

دَرَجَةُ مُشارك associate degree

درجة أكاديميَّة تمنحُها الكلِّياتُ الأهليَّة والكلِّياتُ الصَّغيرة والجامعات التي تبلغُ مدَّةُ الدراسةُ فيها أربعة سنوات وكلِّيات التجارة وبعض الكلِّيات أو الجامعات التي تمنح درجة البكالوريوس عند إنهاء منهج دراسي مدته سنتان .

associate degree in دَرَجَةُ مُشَارِكَة في nursing

درجة في التمريض بعد دراسة لمدَّة ثلاث سنوات ؛ ويُمنَّعُ هذا النمطُ من الدرجات في الولايات المتحدة من الكلّياتُ الأهليَّة عادةً أو من مدارس التمريض المشابهة . كما تمنح بعض الكليات ذات الأربع سنوات هذه الدرجة . ويكون الحاصلون على هذه الدرجة مؤهّلين للجلوس لامتحان (NCLEX-RN) والتقدُّم بطلب للحُصول على تَرْخيص تحت اسم مُمرِّضة قانُونيَّة (Registered Nurse) .

1 ـ تَداعي (الأَفْكار) association 2 ـ رابطَة

خلال الجسم الثفني والمادة البيضاء لنصفي كرة المخ ، وتتم في هذه المناطق الكثير من الوظائف المخية العليا كالوظائف العقلية والعاطفية

والذاكرة والتعلم .

تَرابُطٌ رُجْعاني backward association

إذا تم تقديم منبهين (م) بترتيب زمني ، م1 ثم م2 ، فسيكون الارتباط النمطي القدماني (م1 - م2) . وعلى أية حال ، ففي بعض الأحيان ، هناك دليل أيضاً على وجود ارتباط عكسي . نمطياً ، تكون الارتباطات الرجعانية أضعف من تلك القدمانية . على سبيل المثال ، إذا قمت بدراسة لغة أجنبية بحفظ الكلمات العربية - الإنجليزية ، سيمكنك آنفاً تعلم بعض الأمور عن الإنجليزية - العربية ، لكن الأفضل أن تدرس في الاتجاهين كليهما .

ترابط الشحنة charge association

متلازمة للعيوب المترافقة ، تتضمن ثلامة العين ، وشذوذ القلب ، ورتق قمع الأنف ، والتخلف ، والشذوذ التناسلي والأذني . في العادة يكون الشلل الوجهي ، والفلح الحنكي ، وعسر البلع موجودين ، وقد تم افتراض الانتقال العائلي .

clang association تَلاحُن تَلاحُن

(=clanging)

غط من الحديث يحكم فيه اختيار الكلمات الصورة ، وليس المعنى ، بينما تحل القافية والجناس محل المنطق . تُرى عادة في مرضى ونوبات الهوس .

تَدَاعِياتُ الأحْلامِ تَدَاعِياتُ الأحْلامِ الله وتؤثر أفكار أو عواطف ترتبط بأحلام سابقة وتؤثر على سلوك الشخص وتكتشف بالتحليل النفسى .

free association تَداعي الأَفْكار الحُر وسيلة سيكولوجية تحليلية فيها يتم تشجيع

4 _ مُشار كَة

- (أ) حالة يوجد فيها صفتان تحدثان في نفس الوقت .
- (ب) في طب الأعصاب : مصطلح مطبق على المناطق المخية المرتبطة بالقشرات الحركية والحسية ، أي المناطق المخية التي توصل الباحات الحركية الأولية بالباحة الحسية الأولية .
- (ج) في الهندسة الوراثية : مصطلح يدل على وجود صفتين جينيتين مترابطتين في مجموعة بمعدل أعلى من معدلهما الطبيعي .
- (د) في الطب النفسسي: وصلة بين الأفكار والاحاسيس، خاصة بين الأفكار الواعية وعناصر اللاوعي، أو تكوين مشل هذه الربطة أي ترابط بين ظاهرتين نفسانيتين كفكرتين أو شعورين نتيجة الخبرة والممارسة والتعلم.
- (هـ) مجموعة أفراد أو كيانات اجتماعية تتعاون في سبيل تحقيق هدف معين ، وتدل الكلمة أيضاً على جمعية أو اتحاد مهني .
- (و) في علم النبات: مجموعة صغيرة طبيعية من النباتات التي تعيش مع بعضها البعض. وقد رَمز هذا المصطلح، أساساً، إلى الإشارة إلى الموطن بأكمله مثل غابة من الأشجار الصنوبرية، ولكنه يشير حالياً إلى مجموعات أصغر بكثير، ويعني أيضاً مجموعة نباتية سائدة.
- (ز) في علم البيئة: جماعة نباتية لها تركيب زهري معين ولها مظهر متماثل وتكون نامية في أحوال بيئية متماثلة؛ وهي الوحدة الأساسية في علم بيئة الجماعات. ومن المرجح أن تكون مقصورة على جماعات القمة (الذروة).

باحات ترابطية باحات قشرة المخ التي تترابط مع بعضها البعض وعلى المهاد الجديد بواسطة ألياف عديدة تمر

أستاسين astacene

(=astacin)

صبغ في القشريات.

تَعَذُّرُ الوُقوف؛ اللاوُقُوْفيَّة astasia عدم تناسق حركي مع عدم القدرة على

الوقوف . تَعَذَرُ الوقوف والمشي astasia abasia

عدم التناسق الحركي مع عدم المقدرة على الوقوف أو على الخطو بالرغم من استطاعة المصاب تحريك ساقيه وأطرافه عند جلوسه أو استلقائه وقد يكون ذلك بسبب هستيرى . يسمى أيضاً (Abasia-astasia) .

متعلق بتَعَذُّرُ الوُقوف astatic أستاتين (العنصر الخامس والثمانون) astatine عنصر اصطناعي مشع ، رقمه الذري 85 ، ووزنه الذرى 210 ، ورمزه At . يتم تحضيره بقذف البزموت بجسيمات ألفا في السيكلوترون . عمره النصفي 75 ساعة

أستاز انثين astaxanthin

ويستخدم في بعض حالات فرط الدرقية.

صبغ في بيوض الإربيان.

الإفراز الزهمي .

نَدْرَةُ الزُّهْم asteatodes (=asteatosis)

أي مرض يتميز بوجود قشور جافة دقيقة على سطح الجلد يحدث معها غياب أو نقص في

أستيميزول astemizole

مضاد لمستقبلة الهيستامين H₁ يستخدم في علاج الشرى المزمن والتهاب الأنف الأرجى الموسمي (حمى الكلأ).

1_النَّجُماء (بنية خلوية) aster 🐧

2 ـ النَّجْميَّة (جنس نبات زهري)

1 ـ عضى نجمى الشكل حول الجسم المركزي أثناء الانقسامين الانتصافي والفتيلي ، وهي مجموعة من النبيبات المغزلية المسدودة (غير منفذة عند الأطراف) تشع من مريكزات الخلايا القسومة من النباتات الدنيا وجميع

المريض على وصف المرتبط من الأفكار والأحاسيس كما تظهر تلقائياً خلال التحليل

مُرْتَبِط سَجَع تكلُّم متشابه الفواصل . associous assonance

assortment

توزيع الكروموسومات العشوائي إلى الجاميتات إذ توجد في خلايا الكائن مجموعتان متماثلتان من الكروموسومات أحدهما مستمدة من الأب والأخرى من الأم ، وتنفصم هاتان المجموعتان في طور الصعود في الانقسام الانتصافي عشوائياً إلى مجموعتين جديدتين تمركل منهما إلى أحد قطبي الخلية فتبقى مجموعة واحدة من الكروموسومات في الجاميتات بعد الإنقسام والتي يمكن أن تكون أبوية أو أمـو مـيـة أو

افْتراضُ الْخُطُر assumption of risk اعتقاد قائم على نتاج مناقشة أو جدل كأساس لاستنتاج أو استدلال يخلط بينه عادة وبين الافتراض والذي هوعبارة عن خاتمة في نهاية مناقشة أو استدلال مبنى على أساس بيانات تجريبية .

1 ـ ضَـُمـان assurance

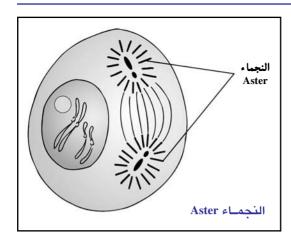
2 _ تَطْمين

ضَمانُ الجودة quality assurance برامج للتقييم الدَّوْري للأنشطة الطبِّية والتَّمْريضيَّة لتقييم جودة الرعاية الطبِّية .

برنامج ضَمانُ quality assurance الجــو دَة

مراجعة سجلات منتقاة لمرضى المستشفى من قبل أعضاء من الهيئة الطبية ، بهدف تقييم نوعية وفعالية الرعاية الطبية المقدمة في المستشفى وفقاً لمعايير معتمدة عالمياً ، ولتخطيط أنشطة التعليم المستمر للأطباء .

أسكورين assurin مادةٌ في الدماغ .



الحيوانات . وظيفتها لاتزال غامضة لكن لا يبدو أن لها علاقة بتشكيل المغزل . 2- عنس زهر من المركبات الأسطرية .

نَجْماءُ النَّطْفَة sperm aster

المريكز ذو الإشعاعات النجمية ، الذي يسبق طليعة النواة الذكرية أثناء الإخصاب .

الْرَكَبات Asteraceae

(=Compositae)

(نبات): فصيلة كبيرة من الأعشاب المزهرة ، والشجيرات ، والأشجار ، من ذوات الفلقتين وحيدات التويجية أي القُعالة ، وتقسم إلى ثلاث قبائل هي: لسينية الزهر ، والشعاعية ، وأنبوبية الزهر .

astereocognosy عُمَهُ التَّ جُسَيَم (=astereognosis)

فقد أو نقص في القدرة على فهم شكل و طبيعة الأشياء ، بمجرد لمسها وتحسسها .

asteric النُجْمِيّ asterion TA النُجْمَيُ؛ الكُورَيْكَيَة

نقطة التقاء الدروز الجداري السهمي والقذالي والخشائي واللامي: نقطة على سطح الجمجمة تكون ملتقى العظم الصدغي والعظم القذالي والعظم الجداري ؛ وهي علامة لقياس الرأس.

asterisk asterixis الاثباتية اللاثباتية اللاثباتية المحركي يصاحبه تقطع في وضع ما ،

وكنتيجة للتقطع في انقباض المجموعة العضلية . وهو صفة مصاحبة للغيبوبة الكبدية لكن توجد أيضاً في العديد من الحالات الأخرى .

1 ـ غَيْرُ مُتَصِّلًا بِالقَصِّ asternal

2 ـ عَديمُ القَصّ

غير متصل بالقص ، أو متعلق بانعدام القص ؛ عديم القص .

asternia انْعِدامُ القَصْ

غياب خلقي للقص.

نَجْمَانيّ asteroid

على شكل نجم ، يشبه النجماء .

أَسْتيرُوبِين asterubin

مادة قلوانية من نجم البحر .

asthen(o)- سابقة بمعنى وهن

تركيب لغوي يعطي معنى نقص القوة أو الضعف .

وَهُـن asthenia

1_غياب أو فقدان القوة و الطاقة ، الضعف .

2 - (طب نفسي): تم استخدام هذا المصطلح على نطاق واسع في فترات سابقة حيث يوجد في مراجع الطب النفسي القديمة تعبير الوهن النفسي ولكنه لا يظهر في التصنيفات الحديثة.

asthenia gravis وَهَن نُخامي hypophyseogenea

ضعف وخيم مع هزال وشيخوخة مبكرة بسبب تحطم الغدة النخامية في مرض سيموندز

. (Simmond's disease)

وَهَن ٌ شَامل asthenia universalis

تدلي الأحشاء البنيوي مع ونى معدي معوي مع
ميل تجاه الوهن العصبي .

cutaneous asthenia وهن جلدي

1 ـ مرض يصيب الماشية و الخراف ، مماثل لتلازمة إهلرز ـ دانلوس البشرية ، يصبح الجلد هشاً ومن السهل تمزيقه ؛ بسبب نشاط منخفض للبروكو لاجين -N اندوبيبتيديس .

متعلق أو يتصف بالوهن .

وَهَنُ الصَيوِيَّة asthenobiosis

حالة من نقص النشاط البيولوجي تشبه البيات الشتوي أو الهجوع الصيفي لكنها لا تتصل ماشرة أو تعتمد على الحرارة و الرطوية.

asthenocoria وَهَنُ مُنْعُكُسِ الحَدَقَة بطء في الانعكاس الحدقي ، كما يرى في قصور

بطء في الانعكاس الحدفي ، كما يرى في فصو الكظر . يسمى أيضا (Arroyo's sign) .

منطقص مصاب بوهن البطير . أن الأن أن الم

asthenophobia رُهـابُ الـوَهـَن الضعف والوهن .

وَهَنُ البَصَرِ asthenopia

ضعف البصر وسرعة تعب العين عند الإبصار مع ألمها وصداع وضبابية البصر . كان فيما مضى مصطلح تشخيصي ، والآن يستخدم كمصطلح وصفى بالأساس .

accommodative وَهَنُ البَصِرِ asthenopia التكيفي وهن في البصر بسبب إجهاد في العضلة

asthenopia dolorosa وَهَنْ البَصَر الْمؤلم وهن البصر بسبب تشنج العضلة الهدبية .

وَهَنُ البَصرَ الوَهْجي وَهَنِ البَصر بسبب وهج الشمس ، عادة الوهج غير المباشر المنعكس من الجليد مثلاً .

وَهَنُّ البَصَرُ العَضَلي سَلَّهِ العَضَلي وهن البَصر العضلي وهن البصر بسبب ضعف عضلات العين الخادجة .

وهَنُ البَصَرِ العَصَبِي وَهَنُ البَصَرِ العَصَبِي 1_بسبب أضطراب وظيفي .

2 - وهن البصر كعرض لمرض عصبي ويتصف بتعب العين وتضيق الساحة البصرية.

وهن البَصَر بالوَهن asthenopia العصبي وهن البصر الناتج عن الإصابة بالوهن العصبي .

2_متلازمة إهلز _دانلوس.

muscle asthenia وَهَنٌ عَضَلِي (=myasthenia)

ضعافة العضلات ، أي شذوذ عضلي بنيوي . وَهَن ٌعَضلي مُؤلم myalgic asthenia أية حالة تتميز بإحساس عام بالضعف و الألم العضلي .

وهَن ٌعَصَبي دَوراني متلازمة تتصف بالخفقان وضيق النفس متلازمة تتصف بالخفقان وضيق النفس والشعبور بالتعب والخوف من التحرك والانزعاج خصوصاً عند القيام بأي مجهود حركي مهما كان بسيطاً ، ويعتبرها البعض بأنها من علامات عُصاب القلق . وقد يكون فرط التنفس والاستجابات المستقلة هي السبب في توليد هذه الأعراض . يسمى أيضا (Da Costa's في الرابنة) ، و (Effort syndrome) ، و Soldier's heart) .

neurotic asthenia وَهَنٌ عَصَبِي (=neurasthenia)

مصطلح للدلالة على متلازمة الضعف والتعب العقلي والجسدي المزمن ، والذي كان يُعتقد أنه ناتج عن إرهاق الجهاز العصبي .

periodic asthenia وَهَنَّ دُورِي

حالات من الوهن الشديد تعاود بين فترة وأخرى .

الوهن الاستوائي ناقص sathenia التعرق حالة نادرة تحدث تحت ضغط الحرارة الشديدة ، وفيها تسبب الدخنية الغائرة احتراقاً تاماً في الغدد العرقية ، ليحدث انقطاع التعرق

العدد العرفية ، ليحدث الفطاع التعرف واحتباس للحرارة قد يؤدي إلى إنهاك حراري مع ضعف وضيق تنفسي ، وتسرع القلب ، وارتفاع في درجة حرارة الجسم ، وهط .

يسمى أيضاً (Sweet retention syndrome) و (Thermogenic anhodrosic)

1 _ وَهَنْـيّ asthenic

2 _ واهبِن

وَهَنُ البَصَرِ الشَّبَكي retinal asthenopia وهن البصر الناتج عن التعرض للوهج. وَهَنُ البَصَرِ الجَفْني " tarsal asthenopia وهن بصرى بتسبب عن لابؤرية غير منتظمة تنتج عن ضغط الأجفان على القرنية .

asthenopic واهنُ البَصِرَ

يتصف بوهن البصر.

وَهَنُ النِّطاف asthenospermia انخفاض في حيوية النطاف.

عَدَمُ أَكْسَدَة الفَضَلاَت asthenoxia نقص في القدرة على أكسدة الفضلات.

asthma

مرض مزمن يتميز بالتهاب السبل الهوائية واز دباد استجابتها لمنهات مختلفة ، مما يتسب في درجات مختلفة من انسداد السبل الهوائية ، وهو اضطراب التهابي تلعب العديد من الخلايا دوراً في حدوثه ، بما فيها الخلايا البدنية والبوزينيات . ويسبب هذا الالتهاب أعراض تترافق مع انسداد واسع في السبل الهوائية لدي الأشخاص المهيئين ، وهذا الانسداد متغير في شدته ، ومعكوس غالباً _إماعفوية أو بالمعالجة . كما يسبب هذا الالتهاب ازدياداً مرافقاً في استجابة السبل الهوائية للعديد من النبهات . يسمى أيضاً (Bronchial asthma) . (Spasmodic asthma) 9

رَبُو يُطْنى المَنْشَأَ abdominal asthma ربو ناتج عن الإصابة بمرض بطني.

allergic asthma alveolar asthma رَبْوٌ اخْتلاجي (= رَبْوٌ قَصَبي) asthma convulsivum (=bronchial asthma) رَبْوٌ تأتبي atopic asthma (= ربو أرجى) (=allergic asthma) ربو ناتج عن التأتب (أرجي تأتبي) ، بسبب ثمة عامل موجود في البيئة . يبدأ عادة في الطفولة وفي الغالبية العظمي من الحالات قبل سن الثلاثين .

bacterial asthma ربو ناتج عن الإصابة بالجراثيم ، غالباً في الجهاز التنفسي .

ربه الخسازين bakers' asthma في العادة شكل خفيف من الربو المهني ويري لدى العاملين بالخابز ، بسبب استنشاق الدقيق . بعض الحالات بسبب بعض الملوثات مشل وجود السوس في الدقيق.

bronchial asthma

رَبُو ُ قَـصَـبِي رَبُو ُ الْتهاب القَصَـات bronchitic asthma (=ربو نزليّ) (=catarrhal asthma) ربو مصحوب بالتهاب القصبات ، عادة ما يوجد بعض الأزيز الزفيري مع التهاب القصبات بسبب الانسداد يفعل المخاط اللزج، لكن في بعض الحالات قد يكون هناك سبب انقباضي ، ومن المكن ، بطبيعة الحال ، أن يصاحب الربو الحقيقي بالتهاب القصبات.

رَبُو ْ قَلْمِي الْمُنْشَا cardiac asthma ضيق تنفس انتيابي ليلي يَحدث مُصاحب بأمراض القلب ، مثل فشل البطين الأيسر . رَبُّوُ قطَطيُّ المُنْشَأَ sthma

cat asthma . ربو تأتبي يأتي مع استنشاق وبغ القطط في الأشخاص المحسسين.

رَبُوُ نزلي catarrhal asthma (=ربو التهاب (=bronchitic القصات) asthma) الربو القلفوني colophony asthma نوع من الربو المهنى يصيب العاملين في صناعة الإلكترونيات بسبب استنشاق أبخرة راتنج القلفونية ، والتي تستخدم في لحام الأجزاء

ربو غيار القُطن cotton-dust asthma ربو متفاوت السعال cough variant asthma ربو يتصف بأزيز خافت و سعال غير منتج وحاد يستمر لعدة ساعات في اليوم .

ربو مجهول السبب cryptogenic asthma ربو داخلي المنشأ.

رَبُو مُلدى المَنْشَأ cutaneous asthma ربو مهنى ينتج عن استنشاق الغبار الناتج عن ربو ناتج عن الإصابة بمرض جلدى. طحن الحبوب. رَيْهُ الْكَلاَ hav asthma المرحلة الربوية من حمى الكلا . (=isocyanate asthma) (=رَبُو ُ الإيزوسيانات) رَبُو ُهيبيردين (= ذَنْحَةٌ صِدْرِيَّة) ربو مهنى في العادة ، بسبب الحساسية Heberden's asthma لديايز وسبانات الطولوين والمواد المماثلة له. (=angina pectoris) . angina pectoris انظر تحت dust asthma ربو تأتبي بسبب استنشاق الغبار . ينتج العديد رَيُو ُ الْخَيلِ horse asthma ربو تأتبي بسبب الأرجية للخيل ومنتجات من الحالات عن وجود سوس في الغبار المنزلي وبعض الحالات سببها الحساسية لوبغ humid asthma رَبْوُ إلسنر (= ذَنْحَةُ صَدْريَّة) Elsner's asthma hyperthyroid asthma ربو مصاحب لفرط نشاط الغدة الدرقية . رَبُوٌ عَدُوائِيُّ النُشَأَ ve asthma (=angina pectoris) (=Heberden's asthma) (=رَبُو هيبير دين) (= infective asthma ألم وخيم خانق في الصدر ، كثيراً ما يشع من التأمور (Precadium) إلى الكتف ، غالباً الأيسر ، نزولاً إلى الذراع ، بسبب إقفار عضلة ربو بسبب اضطراب فيسيولوجي باثولوجي القلب الناتج عادة من مرض تاجي . وليس بسبب عوامل بيئية . في العادة يكون في البالغين . يسمى أيضاً (Cryptogenic asthma) . emphysematous asthma رَبْوُ كَــوب (= تَشَنُّحُ الْحَنْجَرَة ربو مصحوب بالنفاخ . Kopp's asthma essential asthma (=laryngismus (=true asthma) stridulus) ريري. هو تَشَنُّجُ الحَنْجَرَة الصَّريري . هو المرض المزمن الناتج عن التهاب السبل . laryngismus stridulus انظر تحت الهوائية واز دياد استجابتها لمنهات مختلفة. الربو الناشئ عن exercise-induced Millar's asthma (=تشنج الحنجرة التمرين asthma (= laryngismus ربو ناتج عن ضيق السبل الهوائية يحدث أثناء الصريري) رَبُو ُ الطَّحَانين stridulus) النشاط المتوسط و المفرط. millers' asthma رَبُوٌ خارجي المُنْشَأَ ربو مهنى يصيب العاملين بالطواحين ، بسبب extrinsic asthma استنشاق غبار الحبوب. 1_ربو بسبب بعض العوامل البيئية ، في العادة رَبُهُ الْمُعَدِّنِين ربو تأتبي . في العادة يكون البدء في miners' asthma ضيق التنفس الناتج عن السمار الفحمي أو أي الطفولة وفي الغالب بعد سن الثلاثين. 2_ربو تأتب*ي* . من أنواع تغبّر الرئة الأخرى . رَبْو أَنفي ربو بسبب مرض في الأنف . رَبُوٌ عَصَبي رَبُو طَعَامي المَنْشَأَ food asthma nasal asthma ربو تأتبي يأتي مع ابتلاع بعض الأطعمة ، والتي يكون الشخص حساساً لها. nervous asthma رَبُو ُ الطَّحَّانين الربو المرسّب بفعل الضغوط الانفعالية. grinders' asthma

		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ti .t & ti
	ربو مــهني - أت	•	الأطفيال ، وتَتَرافق مع تض
طبيعته ، بسبب استنشاق عوامل			انتيابيَّة من الربو ومَيْل إلى المَ
	مهيجة في مَــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	true asthma	رَبُوْ حَقِيقِي (=رَبُوْ أَسَاسِي) (a)
pollen asthma	ربو الطلع	(=essential asthma	(= ربو اســاسي) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
ي الناتج من استنشاق غبار طلع	الربو الربيعم		مصْطُلَح يدلُّ على الرَّبُو الأ
potters' asthma	الأزهار .		انظر تحت ssential asthma
		western red cedar	ربو الأرز الغسربي الأحمر
ميب العاملين في صناعة الخزف	••		•
ماق أبخرة السليكا .		_ "	ربو مهني يصيب العا
printers' asthma			الأخشاب ، والنجارين ، وا
للتعرض للرش بصمغ السنط	-	الذين يعملون في صناعة الأخشاب . العامل	
)) والكحــول الأيزوبروبيلي في		مسمض البليكاتيك	المسبب هو في الغالب -
	الطباعة . م عن ش		الموجود في الخشب .
reflex asthma	ربو انعكاس	Wichmann's asthm	
ي د فعل انعكاسي لحالة أخرى .	ربو بسبب رد سورو		(= تَشَنَّجُ الْحَنْجَـرَة
Rostan's asthma		stridulus)	الصَّريريّ)
(=cardiac asthma) (هو تَشَنُّجُ الْحَنْجَرَة الصَّريريُٰ
(=angina pectoris) (رية)			انظر تحت gismus stridulus
صورة مترافقة مع أمراض القلب ،		asthmatic	1 ـ رَبْوِي 2 ـ مصاب بالرَّبْو (مَرْبُوّ)
طين الأيسر .	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	رَبُو الجماع		متعلق بالربو أو يتأثر به .
فعل الجماع الجنسي .	ربو يترسب ب	asthmatiform	رَبْوِيُّ الشَّكْل
spasmodic asthma	ربو تشنجي	and broad and	يحاكي الربو .
	الربو القصبي	asthmatoid	شَبِيْهُ الرّبْو
steam-fitters' المراجل	رَبُّوُ مصلحي الأنباء "ت	(=asthmoid)	أ الما الما الما الما الما الما الما الم
asthma	البحارية (_ ^ أ ^ ^ أ		ذو أعراض تشبه أو تحاكي أع
(=asbestosis asthma) (پتي		asthmogenic	مُحْدِثُ الرَّبْق؛ مُولَدُ الرَّبْق
ى العاملين في البخار ، يصاحبه		asthmoid	يسبب الربو . شَبِيْهُ الرَّبْ و
stone asthma	داء الأسبست رَبْوُ تَحَصِّي القَ	astrillolu	سبیه الربو انظ ْ تحت asthmatoid .
	₩	astigmagraph	انظر عن asunnatoid . مخطاط اللابئوْريَّة
وجود حصيات في القصبات .			محطاط اللابورية جهاز للتحقق من اللابؤرية
ن strippers' asthma دٌبأعْراض symptomatic asthma	ربو الساجير	astigmatic	جهار للتحقق من الأربورية 1 ـ مصاب باللابُؤْريَّة
ي على الربو الثَّانوي لمرض عضوي تُّ على الربو الثَّانوي لمرض عضوي		astiginatio	١ ـ مصاب باللابورية2 ـ متعلق باللابؤرية
	_		عــ معلق باللابورية متعلق باللابؤرية أو يتأثر بها
thymic asthma	آخر . رَبْوٌ تـوتى المَنْشَ	astigmatism	مىعىق باللابۇريە او يىاتر بھا الىلابۇرىگة
ت ل ُعلى أرجيَّة تحصل عادةً لدى		(=astigmia)	اللابسورية
ال على ارجيه محتصل معاده لدى	مصطنح يد	(=asuyiilla)	

لابؤرية يكون المستوى الزوالي لأعظم انكسار فيها عمودياً .

hypermetropic astigmatism $begin{array}{c} & \hat{l} & \hat{l$

(=hyperopic astigmatism)

لابؤرية بسيطة حيث يكون خط طول واحد في العادة الرأسي - سوي البصر وخط الطول الأفقي مديد البصر . بؤرة خط الطول الرأسية ليست في الشبكية ، وتلك الخاصة بالأفقي تكون خلف الشبكية ، وتبدو الخطوط الأفقية عيزة وواضحة .

inverse astigmatism الْبُوْرِيَّةُ عُكسية irregular astigmatism الابؤريَّةُ عَيْرُ مُنْتَظَمَة التحدب في الأجزاء المختلف فيها التحدب في الأجزاء المختلف المستوى الزوالي الواحد وتختلف درجات انكسار مختلف المستويات الزوالية بغير انتظام فتولد صورة مشوهة على الشبكية .

لابؤريَّةٌ عدسيَّة المُنشَا المعدسة العدسة أو لابؤرية ناتجة عن عدم انتظام تحدب العدسة أو عامل انكسارها.

mixed astigmatism للبؤريَّةٌ مُخْتَلطَة (مَديةٌ وحَسَريَّةٌ مَعاً)

لا بؤرية يكون فيها أحد المستويات الزوالية مديد البصر بينما يكون المستوى الزوالي الآخر حسري البصر .

myopic astigmatism للبؤْريّةٌ حَسَرية (= لابؤريةٌ حَسَرية دية حسرية سبطة)

نوع من اللابؤرية يحدث لمضاعفة تحسر البصر، ويكون فيه المستويين الزواليين حسري والآخر المتعامد عليه بزاوية قائمة خالياً من عيوب الانكسار.

oblique astigmatism للبُؤْريَّةُ مائلة لابؤرية يكون اتجاه خطوط الطول الرئيسية فيها على 45 درجة أو 135 درجة .

لابؤريَّةٌ فيسيُولُوجيَّة physiological astigmatism لابؤريَّةٌ فيسيُولُوجيَّة لابؤرية خفيفة توجد في كل عين تقريباً وتسبب طرف العين عند النظر إلى أجـــــــــــــم بعــــــدة مضيئة .

عدم انتظام تحدب سطوح العين الانكسارية مما يسبب عدم تركيز الصورة المولدة على الشبكية في بؤرة واحدة بل تنتشر إلى مساحة واسعة نسبياً مما يولد صوراً مشوشة للأجسام المرئية وينتج ذلك عن كون قطر التحدب في أحد المستويات أطول أو أقصر من قطره في المستوى عليه .

acquired astigmatism لأبُوْريَّةٌ مُكْتَسَبَة لا بؤرية تحدث بسبب مرض أو إصابة في العين .

astigmatism against لا بُوْريَّةٌ للقاعدَة he rule مُعاكسَةٌ للقاعدَة (= الأبؤْريَّةٌ عكسيَّة) (inverse astigmatism) لابؤرية فيها يكون الانكسار الأكبر بطول خط الطول الأفقى . تسمى أيضاً astigmatism) . astigmatism)

astigmatism with الأبؤْريَّةُ مُطَّردة (مُسَايرَةٌ للقَاعدَة) the rule المُسايرةٌ للقَاعدة للقاعدة المسادرية تكون فيها خطوط الطول الرأسية هي التي يحدث بها الانكسار الأكبر . تسمى أيضاً (Direct astigmatism) .

لأَبُوْرِيَّةٌ مُركَبَة للمُؤرِيَّةٌ مُركَبَة للمُؤرِية مُركَبَة كل خطوط الطول عن طريق مدّ البصر أو الحسر . لاَبُوْرية حَسَريَّةٌ compound myopic

compound myopic لْأَبُوْرِيَّةُ حَسَرِيَّةٌ astigmatism

لا بؤرية مترافقة مع حسر بصر العين ، لابؤرية فيها كل خطوط الطول حسرية ، وكل من خطي الطول الرئيسيين لهما البؤر الخاصة بهما أمام الشبكية . والخطوط الرأسية هي الأوضح في العادة . لأبؤرية خلقية congenital astigmatism

لاَبُوْرِيَّةٌ خُلْقيَّة congenital astigmatism لاَبُوْرِيَّةٌ خُلْقيَّة لا بؤرية العين التي توجد منذ الولادة .

لاَبُوْرِيَّةٌ قُرْنُويَّةُ المُنْشَأَ لاَبُوْرِيَّةٌ قُرْنُويَّةُ المُنْشَأَ لا بؤرية العين الناتجة عن عدم انتظام تحدب القرنية أو عوامل انكسارها .

direct astigmatism وَالْمُوْرِيَّةُ مُسَاشِرَةً

لائعُ ربَّةٌ مُنْتَظمة regular astigmatism (=astomus) لا بؤية تتصف بانتظام الزيادة أو النقصان في ليس له فم ، مثل بعض الهدبيات . انكسارية المستويات الزوالية المختلفة ممايؤدي إلى انْعدامُ الفَم astomia غياب خلقي للفم. تكون صور مستقيمة أو دائرية أو ينضوية على astomus عُـديمُ الفّح لاية ، لَّةُ شَكَّةُ المُنْشَا retinal astigmatism (=astometous) لا بؤرية ناتجة عن عيب في الشبكية. 1_جنين بدون فتحة فم . لابؤْرِيَّةٌ مَـديةٌ 2 _(نبات) : نبات يفتقر للمسام التنفسية . simple hyperopic سابقة بمعنى النَّجْم astigmatism astr-لا يؤرية يكون فيها أحد المستويين الزواليين كاحليّ astragalar (عادة الزوالي الرأسي) سوى الانكسار، بينما متعلق بالكاحل. يرتفع في الآخر (أحد عظام يكون المستوى الثاني مديد البصر فتتركز عند القدم) . اسْتنُّمبالُ الكَاحل ذاك الأشعة الواردة من أحد المستويين على astragalectomy سطح الشبكية بينما تتركز الأشعة الواردة من (=talectomy) المستوى الثاني خلفها . لانو ريَّة حَسَريَّة كاحلي عُقبي astragalocalcaneal simple myopic (=astragalocalcanean) astigmatism (=talocalcaneal) لابؤرية تكون فيها بؤرة أحد المستويين الزواليين يرتبط بكل من الكاحل والعقب. على الشبكية بينما تكون بؤرة المستوى الثاني كاحلى ساقي ّ astragalocrural أمامها . (=talocrural) مِقْياسُ اللابُؤْريَّة متعلق بالكاحل والساق. astigmatometer astragaloscaphoid كاحلىً زُورَقيّ (=astigmometer) جهاز يستعمل لقياس اللابؤرية. (=talonavicular) قياس اللابؤرية متعلق بالكاحل والعظم الزورقي . astigmatometry كاحلىً ظُنْبوبيّ astragalotibial (=astigmometry) قياس اللابؤرية ، استخدام مقياس اللابؤرية . (=talotibial) منْظارُ اللابُؤْريَّة متعلق بالكاحل والظنبوب. astigmatoscope الكَاحل (=astigwoscope) astragalus جهاز يستعمل للكشف عن اللابؤرية وقياسها . (=talus) تَنْظيرُ اللابُؤْريَّة عظم في القدم يتمفصل مع الظنبوب والشظية astigmatoscopy لتكوين مفصل الكاحل. (=astigmoscopy) استخدام منظار اللابؤرية . **Astragalus** أسطراجالس 1 ـ مصاب باللابُؤْرِيَّة جنس نبات (فصيلة البقليات Leguminosae) ، astigmic وخصوصاً نبتة الجنون (Locoweed) ، وينتشر 2 ـ متعلق باللابُؤْريَّة في غرب أمريكا الشمالية ، والتي يمكنها (=astigmia) امتصاص السيلينيوم من التربة والتسبب في لابؤري . عَديمُ الفَم تسمم الخراف ، والماشية ، والخيول . ومنها أنواع astomatous

أخرى كثيرة . سابقة بمعنى النَّجْم نَجْمي astro . عدتا

متعلق بالنجماء .

astraphobia والبَرْق (=astrapophobia)

خوف غير مُبَرَّر من البرق والرعد .

astriction قبيض

1_فعل قابض .

2_تطبيق ضغط لإيقاف النوف.

يَقْبِض . يَقوم بفعل قابض .

astringent قابِض

. أ_يسبب الانقباض .

2 عامل له فعل قابض : دواء يحدث انقباضاً
 عــضــوياً أو يوقف الإفــراز أو النزف أو جميعها .

2- في طب الأسنان: مادة تستخدم لإحداث انقباض الأنسجة اللثوية بعيداً عن السن المحضر لتاج من أجل تسهيل أخذ الطبعة للسن المحضر، أيضاً في حالة التثبيت الدائم للتاج.

سابقة بمعنى النَّجْم أو الكَوْكَب astro-تركيب لغوي يعطي معنى علاقة بنجم ، أو بالنجماء .

أرومَة نَجْميَّة خلية نَجميَّة خلية نجمية .

وَرَم أرومِيُّ نَجْمِيٌّ تَجْمِيٌّ وَمَ أَرومِيُّ نَجْمِيٌّ وَمَ بِخُلايا نَجْمِيةً غنية بالهيولي وتحوي كل منها نواتين أو أكثر .

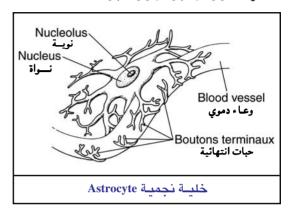
جُوريَّ فُ النَّجْماء astrocele بنية خلوية : فراغ نقي بدون مركز النجم للخلية التي يكون بها الجسيم المركزي .

astrocinetic حَرائِکُ النَّجْماء (=astrokinetic)

متعلق بحركة الجسيم المركزي.

astrocoele جويف النجماء (بنية خلوية) خَلَيَّة نَجْميَّة astrocyte

خلية دبقية عصبية تنشأ من الأديم الظاهر ولها نتوءات ليفية أو جبلية أو ليفية جبلية .



خَلِيَّةٌ نَجْميَّةٌ أَميْبيَّةُ الشَّكْلِ = خَلِيَّةٌ نَجْميَّةً الشَّكْلِ = (=protoplasmic (= خَليَّة جُمية = astrocyte) (= خَليَّة جُمية خلاية) خلايا نجمية توجد بالأساس في المادة السنجابية للدماغ ، لها عدة تفريعات ، ونتوءات هيولية السمكة .

fibrillary astrocytes خلایا نجمیة لیفیة (=fibrous astrocytes)

خلايا نجمية توجد خصوصاً في المادة البيضاء للدماغ ولها فروع رقيقة وطويلة وهيولية ومتفرعة . يمتد بعضها إلى المادة البيضاء وتكون ليفية ، ويمتد بعضها الآخر إلى المادة السنجابية وتكون جبلية .

gemistocytic astrocyte خُلية نَجْميةَ مَفْعومة (=gemistocyte)

(مليئة بالمشتملات ومتورمة)

خلية نجمية لها جسم شديد التورم وتحوي نواة في أحد ط فها .

في أحد طرفيها .

plasmatofibrous

خلايا نَجْميَّةٌ

astrocytes

خلايا نجمية توجد في مواضع الاتصال بين

الانصباغ.

ورم نجمي في الخيخ ، والنوع الأكثر انتشاراً منه هو (Juvenile pilocytic astrolytoma) وله مستوى خبث منخفض ، لكن يوجد تنويع ثان وهو (Diffuse cerebellar a) ، وله درجة خبث عالمة .

ورم نجمي ecrebellar

مخيخي منتشر ورم نجمي مخيخي وهو صلب ، وكشيف ، ورم نجمي مخيخي وهو صلب ، وكشيف ، وارتشاحي ، وتشبه الخلايا فيه الخلايا النجمية الليفية . يحدث بشكل أكثر تواتراً في البالغين وله درجة خباثة أكبر من الورم النجمي شعري الخلايا .

ورَمُ نَجْمِي وَرَمُ نَجْمِي وَرَمُ نَجْمِي معtrocytoma مُفْعُومُ الخَلايا ورم النجميات التي تكون فيه أجسام الخلايا الورمية منتفخة وهيالينية متجانسة ويوزينية

ورم نجمي من الدرجة الدرجة الاولى الدرجة

مجموعة من الأورام النجمية بطيئة النمو ، تتضمن معظم الأورام النجمية الليفية والشعرية الخلايا .

ورم نجمي من الدرجة للمتعاطرة Grade II astrocytoma

ورم نجمي مع وجود درجة أعلى قليلاً من الخباثة عن الدرجة الأولى ، يتضمن الأورام الأرومية النجمية ، وبعض الأورام النجمية الليفية والشعرية الخلايا . يوجد نظام تصنيفي يُضَمن بعض الأورام النجمية الكشمية في هذه الجموعة .

ورم نجمي من الدرجة Grade III astrocytoma الثالثة

نوع من الأورام النجمية معتدل الخبث ، يتضمن معظم الاورام النجمية الكشمية وفي بعض الأحيان يتضمن الأورام الأقل خُبثا من مجموعة الورم الأرومي الدبقي متعدد الأشكال .

الورم النجمي من Grade IV astrocytoma

الزوائد الممتدة إلى المادة السنجابية جبْلية أما تلك الممتدة للمادة البضاء فتكون ليفيةً.

astrocytoblast أرومَة نَجْمِيَّة (=astroblast)

خليه أولية تتطور إلى خلية نجمية .

وَرَم نَجْمِي astrocytoma

ورم مكون من الخلايا النجمية . نوعه الأكثر انتشاراً هو ورم المخ الأولي ، ويوجد أيضاً عبر الجهاز العصبي المركزي . يوجد تصنيف يضع المجموعات طبقاً لشكلها الهستولوجي ويفرق بين الأنواع : شعري الخلايا ، جبلي ، خلية مفعومة ، ليفي . يوجد تصنيف آخر يضع المجموعات في ترتيب تبعاً لزيادة الخباثة ، من الدرجة الأولى والدرجة الثانية والدرجة الثالثة والدرجة الرابعة يسمى أيضاً (Astrocytic .

ورَمٌ نَجْمي كَشْمي (= ورَمَ أُرُوْمي دبْقي (= glioblastoma (= ورَمَ أُرُوْمي دبْقي (= ورَمَ أُرُوْمي دبْقي (multiforme) (سكل خبيث إلى خبيث للغاية من الورم النجمي وفي العادة يقوم بالتحلل إلى ورم أرومي دبقي متعدد الأشكال . يتم تصنيفه على أنه من الدرجة الثانية أو الثالثة من الورم

النجمي . ورَمَّ نَجْمي لُيَنْفي astrocytoma fibrillare ورمَ النجميات المكون من خلايا نجمية ليفية تولد فروعاً خيطية أو أليافاً عصبية ، في العادة

من الدرجة الأولى أو الثانية . يوجد في الدماغ أو لدى البالغين ، لكنه يحدث في جذع الدماغ أو الخيخ . جزء صغير منه هو الخبيث و يمر بتغيرات

لاتنسجية .

astrocytoma وَرَمُ نُبُحْمَي protoplasmaticum

ورم النجميات المكون من خلايا نجمية جبلية . التفرقة بين هذا النوع والورم النجمي الليفي محل تساؤل .

ورم نجمي مخيخي ecrebellar astrocytoma

الدرجة الرابعة

ورم نجمي عالي الخباثة ، تتضمن هذه المجموعة الورم الأرومي الدبقي متعدد الأشكال فقط ، برغم أن هناك بعض الأنواع من الأورام النجمية الأورمية الدبقية الأقل خبثاً تضاف في بعض الأحبان إلى المجموعة من الدرجة الثالثة .

الورم النجمي الشعري الخلايا اليفعي astrocytoma الشعري الخلايا اليفعي ورم نجمي شعري الخلايا يوجد في الخيخ لدى الأطفال ، وهو من أكثر الأورام الخية اليفعية انتشاراً ؛ ينمو ببطء و له درجة منخفضة من الخباثة .

ورم نجمي خبيث ورم نجمي من الدرجة الثالثة أو الرابعة .

ورَمٌ نُنجْمي شَعْري الخَلايا Pilocytic astrocytoma ورم نُجمي يشبه النوع الليفي لكنه له لييفات مرتبة في صفوف متوازية . درجته قليلة الخباثة . النوع الأكثر انتشاراً في الدماغ هو الورم النجمي شعري الخلايا اليفعي ؛ في الكبار يوجد الورم النجمي النجمي شعري الخلايا في الخيخ .

ورم نجْسي شعْسري piloid astrocytoma . 1 ـ ورم نجمي شعري الخلايا .

2_ورم إسفنجي قطبي .

protoplasmic astrocytoma جبلي (= astrocytoma protoplasmaticum)

ورم النجميات المكون من خلايا نجمية جبلية . التفرقة بين هذا النوع والورم النجمي الليفي محل تساؤل .

الورم النجمي ذو الخلية subependymal giant cell العملاقة تحت البطانة العصبية astrocytoma ورم نجمي نادر بطيء النمو عادة ، يوجد في جدار البطين الوحشي . يكون مصحوباً في بعض الأحيان بالتصلب الحدبي .

كَثْرَةُ الْخَلايَا النَّجْمِيَّة تكاثر الخلايا النجمية بسبب تلف العصبونات القريبة منها خلال نوبات نقص التأكسج أو نقص سكر الدم . astroglia لِبْق نَجْمِيُّ الْخَلاَيا

1_خلايا نجمية .

2_مجموعة من الخلايا النجمية الدبقية التي تعتبر كنسيج مستقل .

ورم دبقي مشتق من خلية نجمية .

astrogliosis دُبَاق نَجْمي (=gliosis) (= دُبَاق)

المعطوبة من الجهاز العصبي المركزي .

نَجْمِيُّ الشَّكْل نَجْمِیٌّ الشَّكْل له شكل النجم .

متعلق بحركات النَّجْماء متعلق بحركة الجسيمات المركزية .

astrophorous نَجْمِيُّ التَّفَرُّع

له نتوءات نجمية الشكل.

البلانكتونات البحرية.

عَوالِقُ نَجْمِيَّة عوالِقُ أَجْمِيَّة عوالق (أُحيَاء حيوانية ونباتية تعيش على سطح المياه) بشكل النجم .

عstropyle بوابة نجمية الأساسية في الغشاء المحفظي لبعض

1_ النَّجْماء 1_ astrosphere 2_ مَرْكَزُ النَّحْم

1_الكتلة المركزية للنجماء ، باستثناء الأشعة .

2_نجماء_بنية ترى في الخلية أثناء مرحلة الطور الأول للانقسام الفتيلي .

متعلق بالجُسيم المُرْكَزِيِّ معلق بالجُسيم المركزي في مرحلة ركود متعلق بالجسيم المركزي في مرحلة ركود

القيروسات النجمية Astroviridae

فصيلة من القيروسات الرناوية ، لها جسيم قيروسي غير مغلف وكروي يبلغ 28-30 نانو متراً في القطر مع شكل نجمي خارجي . يتكون المجين من جزيء بوليادينايلات موجب الاتجاه أحادي الطاق (حجمه "7.9Kb.

والإيماءات والتعابير .

تَعَذَّرُ إِدْرَاكَ الرُّمُورَ وَالأَلْم
عَياب رد الفعل النفسي للإحساس بالألم ؛ قد
يكون خلقي أو نتيجة آفة في المخ ، خاصة في
التلفيف فوق الهامشي للفص الجداري السائد .
تَعَذَّرُ إِدْراكَ الرُّمُورَ بِاللَّمْس
tactile asymbolia
عَادَتُورُ الْمُورَ بِاللَّمْسِ
عَادَتُنَاظُر
عymmetric

(=asymmetrical)

 1 ـ وصف للعضو الذي لا يمكن تقسيمه إلى نصفين متماثلين .

2-(نبات): نعت تعريفي للزهرة التي لا يمكن لأي محور أن يقسمها إلى شطرين متماثلين ، وذلك لتحور أو اختزال أو غياب أكثر من عضو من أعضاء الزهرة كما هو حال الفصيلة الناردينية .

ذَرَةٌ لا متناظرة asymmetric atom ذَرةٌ كُرُبون لا مُتناظرة asymmetric carbon atom ذرة كربون لها أربعة مستويات من الاستبدال ، مثل هذا الجزيء لا توجد له مرآة مسطحة تمر عبر الذرة اللامتناظرة ، و لهذا قد تصير نشطة يصرياً .

asymmetry لاتَناظُرُ

1 ـ نقص أو غياب التناظر : عدم وجود تناظر
 بين الأقسام المتناسبة أو المتناظرة على طرفي
 الجسم والتي تكون عادة متشابهة .

2- (في الكيمياء) نقص التناظر في الترتيبات الخاصة بالذرات و الجذور داخل الجزيء أو البلورة .

3_انعدام التناظر الشكلي أو الهندسي .

لاتناظُرُ لُونُ العَينين نفس الشخص . اختلاف لون القزحية في عيني نفس الشخص . لاتناظُرُ نصْفي الدِّماغ encephalic asymmetry عدم تناظر نصفي كرة الدماغ إذ أنهما لا يكونان متساويين في الحجم .

مُتَفَارِد مُتَفَارِد منفصل أو متفرد ؛ لاينمو مع الآخر .

عَديمُ الأعْراضُ asymptomatic

تحتوي الڤيروسات على أربعة بروتينات بنيوية وهي مقاومة للكلوروفورم. تقتصر العدوى على الشوي و تنتقل عن الطريق البرازي للفيمي. يوجد جنس واحد و هو الڤيروس النجمي.

astrovirus القيروس النجمى

أي ڤيروس ينتمي لفصيلة الڤيروسات النجمية .

Astrovirus القيروس النجمي (حنس قروسات)

الجنس الوحيد من فصيلة الفيروسات النجمية يوجد على الأقل سبعة أنماط مصلية من الفيروسات البشرية تم التعرف عليها . تسبب العدوى التهاباً في المعدة والأمعاء لدى البشر والعديد من الحيوانات و التهاب الكبد في صغار البط .

astyclinic عيادَةُ البَلَدِيَّة فَاقَةُ الكِبْرِيت

حالة ناجمة عن نقص الكبريت في الجسم . تَعَذُّرُ النُّطُق بالقَاطع asyllabia

نوع من تعذّر القراءة حيث المصاب يتعرف على الحروف بوضوح ، ولكنه لا يتمكن من تجميعها لتكوين كلمات أو مقاطع (تعذر نطق المقاطع) .

مُــأُوري asylum

ملجأ للمعوزين أو للمرضى النفسانيين أو كبار السن أو المعاقبن والعميان .

مَاوَى المجانين مَاوَى المجانين مأوى المجانين بأمراض نفسية (مصطلح كان يستعمل قديماً) .

مأوَى المسنِّين old people's asylum مأوى كبار السن .

asymbolia تَعَذَّرُ إِدْرَاكِ الرُّموز؛ عَمَهُ الرُّمُوْز (=asymboly)

1 - فقدان القدرة على فهم الرموز التي ترمز
 للأشياء مثل الكلمات ، الأرقام ، الإيماءات ،
 والعلامات .

2 ـ الاستبهام : عدم المقدرة على فهم الرموز بأنواعها كالكلمات والرسوم والإشارات يدل التعبير على نفي وجود الأعراض المرضية ، ويستخدم طبياً لوصف الشفاء أو غياب الأعراض المرضية ، ويمكن التعبير عن ذلك بالخلو من الأعراض . عليا (الكروموسومات) asynapsis (=desynapsis)

فشل في الكروموسومات المتطابقة ، من حيث قدرتها على الازدواج أثناء الانتصاف .

فَـقْدُ التَّرْامُن؛ لاتَواقَت asynchronism حدوث فعاليات تحدث عادة متزامنة في أوقات متباينة مما يؤدي إلى فقدان التناسق بينها .

asynchronous غَيْرُ مُتَزَامِنِ 1 ـ عَيْرُ مُتَزَامِنِ 1 ـ عَبِ متواقت .

2 ـ لا تزامني ، لا توافقي : لا يمكن الحدوث في نفس الوقت .

asynchrony فَـقْـدُ التَّـزَامُن؛ لاتَواقُت 1ـــ تَفاوُتُ النُّضُج بين 1ـــ تَفاوُتُ النُّضُج بين الهيولى والنواة (في الخَلِيَّة) 2ـــ مَجىء رأسىً مائل (توليد)

انعطَاف جـانبي في رأس الجنين أثناء الولادة بحيث يصبح الدرز السهمي منعطفاً أمامياً تجاه الارتفاق ، أو خلفياً نحو العجز .

مَجيء رأسي مائل أمامي (Naggele's abliguity) .

[فرانتس نيجيلة ، (1777- 1851) ، طبيب مولّد ألماني] .

موضع لرأس الجنين يجيء فيه العظم الجداري الأمامي إلى قناة الولادة ، حيث يكون القطر بين الجدارين مائلاً بالنسبة لحافة الحوض العليا .

مَجيء رأسيٌّ مائلٌ خُلْفي " posterior asynclitism . ميل ليتزمان (Litsmann's abliguity) .

[كارل ليتزمان (1815 – 1890) ، طبيب نسائي ألماني] .

انعطاف رأس الجنين يحيث يكون القطر بين الجدارين مائلاً بالنسبة لمستوى حافة الحوض العليا ، حيث يجيء العظم الجداري الخلفي إلى قناة الولادة .

فَقْدُ التَّرابُط asyndesis

كلام تبدل فيه مواقع الكلمات والمقاطع بطريقة شاذة ، أي افتقاد عنصر الترابط بين الكلام ويحدث ذلك في حالات مرضى الفصام .

فَقْدُ الإستمراريَّة في البناء . عياب التواصل و الاستمرارية في البناء .

عدم التناسق بين أقسام العضو أو بين الأعضاء التي تعمل عادة باتساق ؛ فقد يولّد اختلال عصبي فقدان التناسق بين العضلات التي تعمل عادة متعاونة لتوليد حركة متوازنة ومتناسقة ، حيث تتقلص فيه مختلف العضلات بمختلف الشد والاتجاهات والتوقيت .

متعلق بفَقْد التَّازُر أي عنصر عديم التناسق .

فَقْدُ التَّآزُر؛ اللاتَآزُرِيَّة asynergy فَقْدُ التَّآزُر؛ اللاتَآزُرِيَّة فقدان التناسق بين الأُعضاء مما ينتج عنه اختلال عصد .

عصبي . فقد ترزر الأطراف appendicular asynergy فقد ترزر الأطراف فقد الترزر الذي يصيب اليدين والرجلين فقط . فقد الترزر المحوري axial asynergy فقد الترزر الذي يصيب عضلات الرأس والجذع .

غَنْدُ تَآزُر asynergy الأطراف والمحْور فقد التآزر الذي يصيب الأطراف ، وكذلك الرأس والجذع .

فَقْدُ التَآزُرِ الجَدْعي truncal asynergy فقد التآزر الذي يصيب عضلات الجذع .

فَقْدُ تَآزُر التَّلَقُظ verbal asynergy فَقْدُ تَآزُر التَّلَقُظ . لا تناسق لعضلات الحنجرة بسبب الرقص .

عنانة؛ عُنَّة asynodia

(=sexual impotence)

عدم قدرة الذكر على الحصول و/ أو المحافظة على انتصاب قضيبي يكفي لإتمام الجماع، ويحدث نتيجة لأسباب عصبية، أو وعائية أو

نفسية المنشأ. طُمَـأنىنَة ataraxv نَدْرَةُ الزَّليل الهدوء والسكينة والسلام النفسي أو غياب asynovia نقص في الافراز الزليلي. مظاهر القلق والتوتر قُصورُ التَّطَوُّرِ الجَنيني تَأسلّي atavic asyntaxia نقص في النمو الجنيني المناسب. (=atavistic) قُصورُ التَّطَوُّر الجَنيني متعلق بالتأسل. asyntaxia الظَّهْراني dorsalis atavism فشل الأنبوب العصبي على الإغلاق في الجنين 1_(وراثَةٌ نَعِيدَةُ الأصْل): ظهور صفة معينة امتككها سلف مابعد عدة أجبال من اختفائها وهي صفة يحكمها جبن أو جبنات متتامة. توقف الانقباض asystole 2_نزعة الأحياء للرجوع إلى الأصل الذي (=asystolia) ابتعدت عنه الأنسال السابقة. غياب ضربات القلب ، توقف مفاجئ لوظيفة المضخة القلبية ، مع اختفاء ضغط الدم تَعَذُّرُ تَكُوينِ الجُملَ ataxaphasia الشرياني ، مما يشير لحدوث رجفان بطيني أو 1 _ فَـقْدُ الانْتُظَام ataxia توقف بطيني ، يؤدي عادة إلى الوفاة ما لم 2 _ رَنَح يُعالج ، لكنه قد يكون مؤقتاً أو انتيابياً . شــذوذ في التناسق العــضلي وعــدم انتظام مُتَوَقَّفُ الانْقباض الوظائف والحركات العضلية ؛ في هذه متعلق أو يتصف بتوقف الانقباض. الاضطرابات العصبية يحدث فقدان للقدرة على التناسق في الحركة نتيجة لمرض في الخيخ رمز الأساتين **AT** أو أجزاء أخرى من الجهاز العصبي الحركي (=astatine) والحسى ، وهناك أسباب وأنواع مختلفة للرنح . 1_فاقدُ الانتظام atactic منعدم التناسق وغير منتظم . acute ataxia رنح حاد 2_رنكي : نقص الأتساق، غير منتظم رنح متعمم ذو بداية مفاجئة ، ينتج في معظم الأحيان عن التسمم بالأدوية ، أو حالات متعلق بالرنح أو يتصف به . رَ نَحِيُّ الشُّكْل التسمم ، أو التهاب الأعصاب الدهيليزية . atactiform رنح ناتج عن آفات متعددة بالحبل الشوكي، يشبه الرنح . والمتعلقة بمرض عدوائي حاد . ataractic رَنَحٌ مُخَيخي حادّ acute cerebellar ataxia (=ataraxic) 1_متعلق بالطمأنينة أو قادر على إصدارها. رنح مخيخي يكون في العادة وحيد الجانب، 2_ما يمكنه أن يهدىء ويُطمئن ؛ دواء مهدىء . مصاحب بمرض مُعد، أو ورم ، أو رضح ؟ تَسْكِين تَطْميني وينتج عن نقص التوتر في العيضلات على ataralgesia طريقة تسكين وتركين لتطمين المصاب وإزالة أي الجانب المتأثر ، فقد التآزر ، وافتراض وضعة ألم أو قلق نفسي منه وخصوصاً ذلك الذي رَنَحٌ كُحولي يرافق حالات المداخلة الجراحية. alcoholic ataxia طُمَـأنىنَة رنح يُرى في حالات التهاب الأعصاب الحيطية ataraxia راحة البال وإستقراره. الناجم عن الكحولية (Alcohlism) . تحدث أعراض مشابهة في حالات التهاب الأعصاب

مطمن

ataraxic

بسبب العوامل السامة الأخرى ، مثل الدفتريا (الخناق) . رَنَحُ تَوَسُّع الشُّعَيـرات

ataxia -telangiectasia رنح كروموسومي جسدي متنح يتصف بالرنح الخي و الرأرأة ، وتوسع شعيرات عيني جلدي ، مع درجات متغيرة من نقص المناعة الهرموني والخلوي ، مع عدوي جرثومية متكررة في السبيل التنفسي من الجيوب للرئتين ، مع زيادة في الخباثة اللمفية الشبكية . تكون هناك زيادة في الحساسية للإشعاع المتأين بسبب عيب في إصلاح الدنا DNA ، ونقص تنسج تناسلي ، ومقاومة للأنسولين وفرط سكر الدم ، وشذوذ في وظائف الكبد ، وارتفاع في معدل البروتين الجنيني ألفا ويُرى المستنضد الجنيني في بعض المرضى . يسمى أيضا (Louis-Bar's

رنحٌ مُسْتقلي المنْشأ autonomic ataxia عدم التناسق بين الجمهازين الودي واللاودي للجهاز العصبي المستقل.

رنحٌ بصلى المُنْشَأ bulbar ataxia رنح ناتج عن أذية أو اضطراب في البصلة (النخاع الشوكي).

رنح ثفني المنشكأ callosal ataxia رنح ناتج عن أذية أو اضطراب في الجــــم

central ataxia رنح بسبب آفة في الجهاز العصبي المركزي . رَنَحٌ مُخَيخيُّ المُنشَأَ

cerebellar ataxia رنح بسبب مرض أو آفة في المخيخ . رَنَحٌ مُخِّى المُنشَأ

cerebral ataxia رنح بسبب مرض في الدماغ.

الرنح المتوطن بالحيوانات enzootic ataxia رنح خلقي في الخراف ، مع زوال الميالين المخي ، في بعض الأحيان يتطور إلى شلل ، عمي ، والموت . السبب يعتقد أنه نقص النحاس . يسمى أيضاً (Swayback) .

الرنح الخيلي الحسي equine sensory ataxia

متلازمة فوبلر رَنَحٌ عـائليّ family ataxia ے (= رَنَحٌ وراثيّ) (=hereditary ataxia) الرنح الهبري feline ataxia التهاب المعي الڤيروسي الهري (قلة الكريات البيض الشاملة).

رَنَحُ فر جسُون Fergusson and وكريتشلي Critchley's ataxia

شكل من أشكال الرنح الوراثي الذي يترافق بضمور العصب البصري ، وهورنح وراثي نادر يشبه التصلب المتعدد ، يأتي في سن بين 30 و 45 سنة .

رنَحُ فريدْرايخ Friedreich's ataxia [نيكولاوس فريدرايخ ، 1802-1825 ، طبيب أعصاب ألماني].

مرض كروموسومي جسدي متنح يبدأ عادةً في الطفولة أو الشباب مع تصلب العمودين الظهري والجانبي للنخاع الشوكي الذي يولد الرنح وخلل الكلام وانحناء العمود الفقري الجانبي وخلل الحركة وشلل العضلات وخصوصاً الطرفين السفليين . يسمى أيضاً . (Friedreich's tabes) و(Hereditary ataxia)

رَنَحٌ جَبْهِي المُنْشَأَ frontal ataxia

(=Brun's frontal ataxia)

اضطراب في الاتزان والمسية بسبب آفة في الفص الجبهي . يسير المريض بمشية عريضة القاعدة ، يأخذ خطوات قصيرة بقدمين مسطحتين على الأرض مع ميل للاندفاع

الخلفي . رَنَحٌ وراثيّ hereditary ataxia

1_ رنح فریدرایخ .

2_(حيوان): مرض متنح جسدي لكلاب فوكس ترير وترير جاك راسل ، وفيه يحدث زوال الميالين في الأعمدة البطنية الإنسية والظهرانية الجانبية للحبل الشوكي ؛ وتبدأ في سن 6 شهور وتستمر بمعدلات متغيرة حتى إن الحيوانات تصبح غير قادرة على

المشي .

وراثي ataxia

رنح وراثي يتسم بخلل وظيفي مخيخي كسبب

للحدوث المظاهر الإكلينيكية للرنح .

1 مرض يحدث في أواخر فترة الطفولة أو في أوائل فترة الكهولة ، يتميز بمشية رنحية ،

1 ـ مرض يحدث في أواخر فترة الطفولة أو في أوائل فترة الكهولة ، يتميز بمشية رنحية ، وحديث متردد ومتفجرو رأرأة ، وأحياناً التهاب العصب البصري .

2 مصطلح عام لوصف عدد من الاضطرابات الوراثية التي تتميز بسيادة العلامات الخنخة .

hysteric ataxia رنَّح ٌ هسْتيري

(= Briquet ataxia)

(= hysterical ataxia)

ضعف الحس العضلي وزيادة حساسية الجلد ، يرى في حالات الهستريا .

[بول بريكيه ، 1796-1881 ، طبيب فرنسي]. رنح هستيري يتسم بعدم التناسق الحركي وعدم القدرة على الوقوف أو المشي برغم قدرة المريض الطبيعية على تحريك ساقيه عند الجلوس أو الاضجاع ، رنح يُعرف بعرض تطافري . انظر أيضاً (Astasia-abasia) .

رَنَحٌ نَفْسي intrapsychic ataxia انفصام بين الفكر والسلوك الذي يُشاهد في الفصام .

kinetic ataxia (=motor ataxia)

الله المحتوى المنافعة المحتوى المنافعة المحتوى المنافعة المحتوى المنافعة المحتوى المح

رَنَحُ لايدن (عبد التّأسنُ الكاذب) (pseudotabes) (عبد التّأسنُ الكاذب) اعتلال عصبي يتصف بأعراض تشبه أعراض التابس الظهري دون أن يكون ناتجاً عن الإصابة بالزهرى .

رَنَحٌ الأَطْراف limb ataxia

فقد التناسق في حركات الأطراف.

المتابسُ الظّهري (=التّابسُ الظّهري) (tabes dorsalis) (ا =التّابسُ الظّهري) (الإصابة هو مرض عصبي متنحي ينتج عن الإصابة بالزهري، ويتصف بتنكس بسيط في الأعمدة الخلفية والجذور والعقد الخلفية للحبل الشوكي، ويتم ذلك بعد (15-20) سنة بعد

الخلفية والجذور والعقد الخلفية للحبل الشوكي، ويتم ذلك بعد (15-20) سنة بعد الإصابة الأولية بالزهري، وتتضمن الأعراض: آلام بالرقبة رامحة، وسلس البول، والرنح، وفقدان حسي الوضع والاهتزاز، والضموري البصري، ونقص التوتر، وفرط الانعكاسية.

رنح مينزل البالغ من الضمور الاسم السابق للشكل البالغ من الضمور الزيتوني الجسري الخيخي ، يعتبر الآن ضرباً من رنح فريدرايخ .

ocular ataxia (رَبَحٌ عيني (=nystagmus) (اً, أَوْ أَقَ

حركات العين النظمية السريعة اللاإرادية ، والتي يمكن أن تكون أفقية ، أو عمودية ، أو دائرية ، أو مختلطة ، وقد تكون على شكل حركة سريعة لإحدى الجهتين ، تتلوها حركة للجهة المعاكسة لها .

رَنَحُ الْتهاب الأعْصاب فقد تناسق الحركات نتيجة لالتهاب الأعصاب الطرفية .

رَنَحُ الوَضْعَة لوَضْعَة (estatic ataxia) (قرنَحُ استاتيكي) الترنح وعدم الثبات والاستقرار عند وقوف المصاب.

رَنَحٌ مُهْنِي professional ataxia رَنَحٌ مُهْنِي دَاتِم عن وظيفة أو مهنة معينة .

رَنَحٌ تابسي كاذب حرارة الجسم. pseudotabetic ataxia (= رنح لايدن) رَنَحٌ جِذْعيّ truncal ataxia رنح يؤثر على عض الات الجذع بسبب آفة . leyden ataxia انظر تحت رَنَحٌ نَفْسی حَـر کی مر كزية . psychomotor ataxia رَنَحٌ دهْليزي المنشأ (= شكل عام) (general paralysis) (= شكل عام) (وهري عصبي مُتني يتولد في التهاب السحايا vestibular ataxia (=الرَّنَح التَّيهي) (=الرَّنَح التَّيهي) (=الرَّنَح التَّيهي) مُصطْلَحٌ يدلُّ على الرنح الناجم عن آفة فقدان و ظائف القشرة الخبة تدريجياً ، ويسبب الخرف المترقى والشلل العام والرنح ، ويحدث مُخْطَّطُ الرَّنَح عادة بعيد (10-20) سنة بعيد الأصابة الأولية ataxiagram مخطط يرسمه مخ المصاب بالرنح ؟ مخطط بالزهري . رنَحُ سانجر_ براون يسجله مخطاط الرنح. Sanger-Brown's ataxia (=رَنَحُ نخاعي مخْطاطُ الرَّنَح ataxiagraph (= spinocerebellar مُخَيخي) جهاز يستخدم لتقدير مدى الرنح بقياس كمية ataxia) الاسم السابق لنوع من الضمور الزيتوني اهتزاز الجسم عند الوقوف بالعين مغلقة. الجسري الخيخي ، يعتبر الآن ضرباً من رنح مقْباسُ الرَّنَح ataxiameter فريدرايخ ، وهو تنكس نخاعي مخيخي وراثي مخطط الرنح ؟ جهازيقيس درجة الرنح . يظهر بين سن (11-45) ويبدأ في الساقين وينتشر متعلق بالرَّنَح وفَقْد الذَّاكرَة ataxiamnesic مصاب بالرنح والنساوة . إلى الذراعين والوجه ثم يؤثر على عمليتي البلع والنطق ويؤدى إلى شلل العصب العيني تَعَـذُّرُ تَكُوينِ الجُـمَلِ ataxiaphasia عدم مقدرة المريض على ترتيب الكلمات لعمل والعصب محرك العين. رنَحٌ حسى المنشأ sensory ataxia جملة واحدة مفيدة. 1 _ فَاقدُ الانْتظَام رنح بسبب فقد في استقبال الحس العميق ataxic (الإحساس بموضع المفاصل) بين القشرة 2 ـ رَنَحيّ فَقْدُ انْتَظَام عَضَلات النُّطْق الحركية والأعصاب الطرفية ، مما يؤدي إلى سوء ataxiophemia التحكم في حركات العضلات وعدم تناسقها اضطراب التلفظ بسبب رنح عضلات النطق. ويزداد ذلك سوءاً عند غلق العنس . رهاب الرنح ataxiophobia 1 _ الخوف الشديد من أي نوع من الاضطرابات spastic ataxia رتع -----بي رَنَحٌ نُخاعيَ المُنْشَأ spinal ataxia 2_خوف غير مبرر من الاضطراب أو عدم رنح بسبب مرض في الحبل الشوكي . رنَحٌ نُخاعي مخيخي رَنَحٌ نُخاعي مخيخي spinocerebellar فَقْدُ انْتَظَامُ عَضَلَاتِ النُّطْقِ ataxophemia ataxia رَنَحُ استاتيكي حَالَة من فقدان التنسيق بين العضلات static ataxia عدمُ القدرة عي المحافظة على التَّوازُن خلال والمسؤولة عن التلفظ ؛ رتة (عسر التلفظ). الوقوف ، بسبب فقدان الحسِّ العَضَليِّ 1 _ فَقْدُ الانْتظام ataxy (Myesthesia) ؛ وهو يظهر خلال الراحة . 2_رنح لاحقة كيميائية فَقْدُ انتظام حَرارَة الجسم thermal ataxia -ate حالة تتصف باختلاف تموجى شديد في درجة في الكيمياء ، لاحقة تستبدل اللاحقة_ (ic)

acquired atelectasis انْخماص مكْتَسَب

(=obstructive (=obstructive)

atelectasis)

(=resorption (وانْخماص ارْتشافي)

atelectasis)

(=انْخماص ثانوي) (secondary atelectasis) هو الأنْخماص ثانوي) هو الأنْخماص ألناجم عن أيِّ عامل ، مثل المُفْرزَاتَ أو الأجسام الغَريبَة أو الأورام أو الضَّغْط الخارجي الشَّاذ ، بحيث يسدُّ مجرى المسواء بالكامل ، ويمنع دخول الهواء إلى الأسناخ ، مَّا يسَمح بامتصاص الهواء نحو مجرى الدَّم .

انخماص لاصق انخماص لاصق انهيار سنخي في سبل الهواء السالكة ، يتعلق في العادة بغياب أو عدم تنشيط الفاعل بالسطح ، مثل متلازمة الضغط التنفسي في الولدان ، أو الالتهاب الرئوي الإشعاعي .

الانخماص التندبي التندبي فقدان في حجم الرئة بسبب تليف ناتج عن التندب .

نخماص انضغاطي compression atelectasis انخماض مكتسب بسبب ضغوط خارجية غير عادية على الرئة ، مثل انصباب الرئة الجنبي .

انْخماص خلقي الانخماص الموجود لدى الولادة أو بعدها الانخماص الموجود لدى الولادة أو بعدها بقليل . قد يحدث كحالة أولية (انخماص رئيسي) أو حالة ثانوية مع بعض الأمراض الخلقية الأخرى (انخماص ثانوي) .

انْخماص احْتقاني congestive atelectasis انْخماص يحرضه احتقان السبل الهوائية .

initial atelectasis انْخماص بدئي lobar atelectasis انخماص فَصي انخماص يصيب فصاً واحداً من الرئة . وعند حدوثه في الفص الأوسط (من الرئة الفمي) يكون مصاحباً عادة للالتهاب الرئوي ، ويسمى «متلازمة الفص الأوسط» أو «مرض بروك» .

والكلمة (Acid) في صياغة أسماء الأنيونات والأملاح والإسترات . مثل (Acetate ion) ، (Sodium acetate) من (Acetic acid) . (Acetic acid)

لاحقة دالة على الصفة التي تسبقها لاحقة تكون اسماً للمفعول ، حيث يشار إلى المفعول به في العملية بالجذر الذي يلحق به ، مشل : تعني (Hemolusate) شيئاً يجري انحلاله ، و (Homagenate) شيئاً يتم جعله متحانساً .

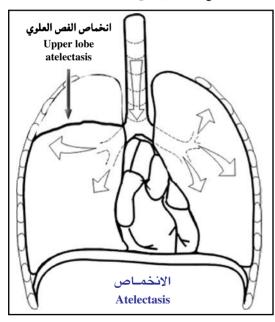
معنى النقاص سابقة بمعنى النقاص سابقة بمعنى نقص أو عدم أكتمال .

atelectasis انْخماص

أ ـ تمدد ناقص في الرئة أو جزء من الرئة . قد
 يكون أولياً (خلقياً) أو ثانوياً ، أو مكتسباً .

2 ـ انعـدام الهـواء ، أو وهط الرئة التي كانت متمددة فيما قبل .

3 ـ غياب الهواء في الحيز المليء بالهواء عادة مثل الأذن الوسطى .



انْخماص امْتصاصي absorption atelectasis هو الانْخماصُ المُنْتَسَب .

. acquired atelectasis انظر تحت

(= rounded atelectasis)

انخماص متوضع عكوس في الأنسجة الطرفية التحتانية (المستبطنة) ، عادة يكون تالياً لانصراف الانصباب الجنبي ، ويتميز بوجود تندب بؤري في الجنبة . يسمى أيضاً متلازمة الرئة المطوية (Folded lung syndrome) .

secondary atelectasis (انْخماص ثانَوي (=absorption (مُتصاصي) atelectasis) (=acquired (انْخماص مُكْتَسَب)

atelectasis)

1 - انخماص امتصاصي يكون موجوداً عند الولادة أو يحدث خلال الفترة حول الولادة ، وفيه تنخمص الأسناخ الرئوية بعد توسعها المبدئي بفعل الهواء ؛ وينتج عن انسداد السبيل الهوائي الذي يمنع مرور المزيد من الهواء ، أو يمنع بقاء الهواء في الأسناخ بفعل زيادة القوى السطحية ، والحادثة بسبب استنشاق حطام السلوي أو قلع الخناط ، أو عوز الفاعل بالسطح الرئوي أو الانسداد بفعل الشذوذات الخلقية ، أو ضغط خارجي شاذ على الرئة .

segmental atelectasis انْخـمـاصٌ قطَعي ...

انخماص يؤثر على قطعة واحدة من الرئة . الخماص تحت قطعي subsegmental atelectasis الانخماص الذي يؤثر على أجزاء الرئة القاصية فقط ، على رغامي مسدودة . يسمى أيضاً (Platelike alelectasis) .

انخساس عطبلي غشائي طبلي غشائي طبلي غشائي طبلي عشائي طبلي مضاعفة لالتهاب الأذن الوسطى المصلي المزمن ، وفيه تحتوي الأذن على سائل لزج ويصير الغشاء الطبلي رفيعاً ، وضمورياً ، ومبحداً ، وملاصقاً لبني الأذن الوسطى ، يصاحبه في العادة صمم توصيلي . يُسمى أيض المناف (Adhesive otitis media) ، أو

(=انْخماص لطخي) (=patchy atelectasis) انخماص يؤثر على فصيصات الرئة . انْخماص الأذُن الوُسْطَى middle ear atelectasis

انخماص الآذن الوسطى middle ear atelectasis انخماص يحدث نتيجة لالتهاب الأذن الوسطى . انْخماص رُبَّةُ الوليد newborn atelectasis

نُخماصُ رَنَّةُ الوليد الخماص رَنَّةُ الولادة . انخماص يحدث في الفترة التالية للولادة . يسمى أيضاً «انخماص ثانوي» و «انخماص منفعل» .

انْخماص ٌانْسدادي منصاصي .

انْخماصٌ لطخي الفخماصٌ لطخي (=lobular atelectasis) (=انخماص فصيصي) . lobular atelectasis

انخماص شبه صفيحي platelike atelectasis (= انخماص تحت قطعی)

انخماص يصيب فقد ذلك الجزء من الرئة القاصي لقصبة قطعية مسدودة .

primary atelectasis (=انْخماص أُولَي (=initial atelectasis) (=انْخماص بَدْئي) (=انْخماص بَدْئي) (انْخماص خلقي ، منتشر بين الأجنة قبل تمام نموها ، وفيه يحدث فشل أولي في التمدد السنخي ، بسبب عدم نضج الرئة أو عدم تناسب الجهود التنفسي الذي قد ينتج عن ضعف في عضلات التنفس ، مع اعتلال شديد ، وارتخاء في القفص الصدري ، وإصابة الدماغ في مركز التنفس به ، أو فرط التهوية .

relaxation atelectasis انْخماص اسْترْخائي (=passive atelectasis) (الانحماص منفعل) انخماص بسبب كميات كبيرة من الهواء أو السائل في التجويف الجنبي ، مثل استرواح الصدر أو الانصباب الجنبي . يسمى أيضاً (Passive atelectasis)

انْخماص ارْتشافي . round atelectasis انخماص المتصاصي . انخماص الدائري

نُقاصُ الدِّماغ . (Atelectatic otitis media) ateloencephaly . atelencephalia انظر تحت atelectatic متعلِّق بالانخماص أو يتصف به. نُقاصُ اللِّسان ateloglossia نقص خلقي في تكون اللسان. نُقـاص ateleiosis (= طَفَالَةَ نُخَامِيَّةُ نُقاصُ الفَكّ atelognathia (=hypophyseal المَنْشَــأ) نقص خلقي في نمو الفك. infantilism) تطور غير كامل للجسم أولأي من أجزائه كما نُقاصُ النُّخاع atelomyelia نقص خلقي في نمو النخاع . يحدث في حالات الطفالة والقزامة. نُقاصُ الدِّماغ نُقاصُ القَدَم atelopodia atelencephalia . نقص خلقي في نمو القدم . (=ateloencephalia) نُقاصُ الوَحُه (=ateloencephaly) ateloprosopia قصور أو نقص في تكوين ونمو الشواخص التطور الخلقي المعيب للدماغ. نُقاص (نَقْصَ التَّطَوُّر) الجنينية الوجهية. atelia نقص في النمو أو نمو غير كامل. نُقاصُ السِّيساء atelorachidia ateliosis (=atelorhachidia) (= طَفالَة نُخاميَّةُ نقص خلقى في نمو السيساء ؟ نمو غير كامل (=hypophyseal المَنْشَــأ) للحبل الشوكي . infantilism) مرض وراثي يتصف بتخلف في نمو الجسم نُقاصُ الفَم atelostomia نقص خلقي في نمو الفم. فيبقى المصاب صغير الجسم ، ولكن بنسب طبيعية ، وينتج هذا الداء عن النقص الكبير في أتينولول atenolol عامل مُحصر لمستقبلات البيتا في القلب إفراز هرمون النمو من الغدة النخامية. ateliotic نُقاصي يستخدم في علاج فرط ضغط الدم والذبحة متعلق بالنُقاص أو يتصف به . الصدرية المزمنة. التطور سابقة بمعنى النُّقاصُ؛ atelo-تَعَـذُّرُ إِدْرَاكِ الدِّفْء athalposis نَقْص التَّطَوُّر عدم الإحساس بالحرارة أو بالمنبهات الحرارية. نقص خلقي في النمو. انْعدامُ الحَلَمَة athelia نُقاصُ القَلْبَ atelocardia (=athelism) نقص خلقي في نمو القلب . غياب خلقى للحلمة في الثدي . Athenaeus نَقيصُ الرَّأْس أثبنوس atelocephalous مسخ لم يُكتمل نمو رأسه . طبيب يوناني ، ولد في آسيا الصغرى ، وقد تدرب في روما أثناء حكم الإمبراطور atelocephaly كلوديوس والإمسبسراطور نيسرون (68-41 نقص في تطور وتكوين القحف. ق .م) .اعتبر الطب جزء أمن التعليم العام ، نُقاصُ الشُّفَة atelocheilia تبعا لفيسيولوجيا أرسطو، وأضاف ال (=atelochilia) نقص خلقي في نمو الشفة . (Pneuma) (النّفس ، الروح) إلى الأخــــــلاط الأربعة كخلط خامس ، وأنشا المدرسة النفسية . نُقاصُ البَد atelocheiria نقص خلقي في نمو اليد . وهي تخمينية وليست العملية أو التجريبية ،

فسرت الصحة والمرض على المزاج الجيد والفاسد .

سابقة بمعنى تحلل الدهون ، أو العلاقة سابقة كلامية بمعنى تحلل الدهون ، أو العلاقة بعصيدة .

atherectomy استئصال العصيدة

إزالة اللويحة العصيدية من الشريان باستخدام قاطع دوار داخل قثطار خاص موجه بالإشعاع . لا يمتد إلى الخلالة الوعائية مثل استئصال باطنة الشريان .

rotational العصيدة atherectomy الدائري تقنية لاستئصال العصيدة يستخدم فيها مثقب دوار ، حيث يتم إدخاله عبر قطار إلى تجويف

الشريان ، حيث يدور المثقب لإزالة اللويحة .

استئصال العصيدة عبر التجويف عبر التجويف تقنية لاستئصال العصيدة يتم فيها استخدام آلة قاطعة تمرر داخل قثطار يُدّخل بها إلى تجويف الوعاء الدموى المطلوب إزالة العصيدة منه .

بَــــارد مصطلَح يطلق على ينابيع المياه الباردة التي تقل درجة حرارة المياه فيها عن 15 درجة مئوية .

1ـ الاحتفاظُ بالحرارَة

2 ـ عَدَمُ إِنْفَادَ الحَرارَة

1_ مُحْتَفظ بالحَرارَة athermanous 2 ـ غَنْرُ مُثَفذُ لُلحَرارَة

يمتص الأشُعّة الحرارية ولا يسمح بتمريرها .

athermic (رِيّ)؛ غَيْرُحُمُّوِيّ؛ لاحَرَارِيّ (=afebrile)

غير مصحوب بحمى.

غَيْرُ مُتَبَدِّلٍ بِالحَرارَة athermosystaltic كَيْرُ مُتَبَدِّلٍ بِالحَرارَة . في لا ينقبض بَتأثير البرودة أو الحرارة . في العضلات الهيكلية .

سابقة بمعنى عَصيْدَة مابقة بمعنى عَصيْدة ، مواد عجينية ناعمة تشبه العصيدة ، عصيدة .

انْصمام عَصيدي قصيدي انصمام عصيدي انصمام بسبب انسداد وعاء دموي بصمّة عصدية .

مبمَّة عَصيديَّة عَصيديَّة عَصيديَّة صممَّة عَصيدية من الكوليستيرول أو إستراته أو شدفات من اللويحات العصيدية ، في العادة يتكون في الشرايين الصغيرة .

تَكُونُ الْعَصَيْدَة : تَعَصِّدُ عَصَلَّد مَا الْعَصَيْدة : تَعَصِّد اللهَ الشريان .

مُحْدِث للعَصيْدَة؛ مَعَصِد atherogenic مُحْدِث للعَصيْدة أو مسب لها .

atheroma عصيدُة (=atherosis)

1 حتلة من اللويحة ، من بطانة الشريان
 السميكة في تصلب الشرايين .

2 - مرض بالوعاء الدموي حيث يضيق تجويفه بواسطة ترسب الكوليستيرول حيث يصبح بعد ذلك ليفياً ويتصلب . يسمى أيضاً (Atheromatous degenera) ، و-tion) .

دَاء عَصَيْدِي مُنْتَشْرِ؛ عُصَاد atheromatosis مرض عصيدي منتشر يصيب شرايين الجسم ومنها شرايين العين .

عُصيدي عُصيدي atheromatous . يتأثر بالعصيدة أو له طبيعتها

تَصلَبُ عَصيدي ٌ atherosclerosis

نوع من التصلب الشرياني الشائع حيث تتكون صفائح صفراء (عصيدات) تحوي كوليستيرول ومادة شحمية وتتكون ضمن بطانة الشرايين الكبيرة والمتوسطة وطبقتها الوسطية الباطنة، تتضيق فيه الشرايين بالتراكم الشحمي الليفي على جدرانها، مما قد يؤدي إلى النوبات القلبية والوفاة.

تَصلّب عَصيدي تَصلّب عَصيدي atherosclerosis obliterans

تصلب الشرايين المسد.

1ـ شَبِيْهُ الكَنَع 1ـ athetoid

2 ـ متعلق أو مصاب بالكَنَع؛ بمُكْنُوع (=كنعي) (=athetosic)

شبيه بالكنع أو مصاب به .

athetosis

اختلال يتصف بحركات تموجية أو التوائية لا إرادية بطيئة شديدة خاصة في اليدين ، ويمكن أن يحدث بعد الشلل الشقي (الفالج) ويسمى حالياً الرّقص التالي للفالج (Posthemiplegic) . chorea)

كنّعُ الجانبَين نوع من الشلل الوجهي الذي يستعلن أساساً بحركات لا إرادية على الجانبين ، ويبدأ عند نحو سن ثلاث سنوات ، ويسبقه نقص التوتر المعمم وتأخر التطور الحركي . وقد ينتج عن أسباب عديدة ، منها الرضح الولادي واليرقان النووي . يسمى أيضاً متلازمة ڤوجت Vogt (تخرب النواة المذنبة والقطعة الظاهرة من النواة العدسية) .

double athetosis كَنَعٌ مُـزْدُوجِ هَوْ الْخَنْعُ الْمُزْدُوجِ الخَلْقي .

. double congenital athetosis انظر تحت

double congenital كَنَعٌ خلْقي athetosis مُسزْدُوج هو كنعٌ خلْقي بالجانبين ناجمٌ عن رَضْحُ في

هو كنع خلقي بالجانيين ناجم عن رضح في أثناء الولادة (Birth trauma) ، يمكن أن يحصل بالترافق مع شكل سُفْليِّ تَشَنُّجِيٍّ Spastic (Spastic عما في مُتَلازمة فوجَت (Vogt's وداء ليتل [تيبس الأطراف التشنجي syndrome) . (Little's disease) .

كنع تال للفالج تال للفالج: نوع من الكنع (=) الرقص التالي للفالج: نوع من الكنع الذي يصيب جانباً واحداً من الجسم، ويكتنف طرفاً مصاباً بالفالج، عادة ما يُرى في الأطفال. كنّعُ الحَدقَة

(= رقصُ الحَدَقَة) (= رقصُ الحَدَقَة) التوسع والتقلص النظميان المبالغان والشاذان لحدقة العين ، وغير المتعلقين بتغيرات شدة

الضوء أو تثبيت العينين.

كنَعٌ وَحيدُ الجانب كنَعٌ وَحيدُ الجانب كنع يصيب جانباً واحداً من الجسم ، مثل الرقص التالي للفالج .

كَنْمِيّ كَنْمِيّ

متعلق بالكنع .

عَوَّزُ الثَّيامين

athiaminosis

نقص الثيامين ، وهو الثيامين (B_1) . قد يؤدي نقصه إلى الإصابة بالبري بري ، ويمثل عاملاً في التهاب الأعصاب الكحولي في متلازمة ڤيرنيكه _ كورساكوف .

أثومين

خلاصة نباتية مبيدة للجراثيم .

athrepsia سَـُفَل

(= atrepsy) (=marasmus)

1_سغل .

2_مصطلح إيرليخ (Ehrlich) للمناعة ضد التلقيح الورمي بسبب نقص مفترض في المادة الغذائية الضرورية لنمو الورم.

athreptic يَسُفُلِيُّ

متعلق بالسغل أو يتصف به .

امْتصاصُ الجُزيئاتِ الكِبْرِيَّة المُتصاص الجُزيء الكبرويَ للنبيبات الكلوية من جانب الخلايا النبيبية الخلوية عن طريق عملية مشابهة للبلعمة .

هلْقُمَة athrophagocytosis

بلعمة غير غذائية : بلعمة الجسيمات الخاملة ، كما في إزالة حقن جزيئات الكربون المحقونة الأجنبية .

(=athymism)

(=athymismus)

1_فقدان الحس والعاطفة مع الكآبة.

2-انعدام غدة التوتة: حالة ناتجة عن غياب التوتة ؛ إذا كان خلقياً أو ناتجاً عن الاستئصال التوتى الوليدي ، فسوف يكون مصحوباً

بنقص في الخلايا اللمفاوية التائية مع درجة الجزائر. معينة من نقص المناعة ، يسمى أيضاً atite أتىت مادة مختزلة في اللبن تحوّل النترات إلى نتريت. . (Athymia) 1 _ انْعدامُ الدَّرِقيَّة سابقة بمعنى علاقة بالفهقة atlant(o)athyrea 2 _ قُصُورُ الدَّرَقَبَّة سابقة بمعنى علاقة بالفهقة. فَهْقبًا (=athyreosis) atlantad نحو الفهقة . (=athyria) 1_انعدام الدرقية: atlantal أ_قصور الدرقية. (=atlantoid) ب_انعدام تام لوظيفة الدرقية ؛ وقد استبدل متعلق بالفهقة . فَهْقى محْوري هذا المفهوم على نطاق واسع بمصطلح atlantoaxial قصور الدرقية. (=atloaxial) (=atloaxoid) 2_قصور الدرقية: متعلق بالفقرة الفهقية وهي الفقرة العنقية الأولى المتمفصلة مع القحف ، والحور وهي هو قصور نشاط الغدة الدرقية ويتميز بنقص في معدل الاستقلاب الأساسي ، تعب ، الفقرة العنقبة الثانية . نوام وإن لم يعالج يتطور إلى وذمة مخاطية ؟ مُزْدَوجُ الرَّأْسِ (مسخ) atlantodidymus ويكثر شيوعه بين البالغين من النساء عن (=atlodidymus) (=atlantodymus) الرجال أما في الأطفال فقد يؤدي إلى جنين ذو رأسين. الفدامه (نقص التطور بسبب درقي). فَ هْ قَيّ atlantoid . atlantal تحت athyreotic منعدم الدرقية فَهْقيُّ خُشَّائيٌّ 1_قاصر الدرقية. atlantomastoid 2_منعدم الدرقية . متعلق بالفهقة و الخشاء. قُصورُ الدَّرَقبَّة فَهْقيٌ قَذاليّ athyroidation atlanto-occipital (=hypothyroidism) (=athyroidism) (=atloido-occipital) يرتبط بالفهقة (الفقرة الحاملة) والعظم (=athyroidosis) (=athyrosis) 1_قصور الدرقية. فَهْقيٌ فَائقيّ 2_غياب كامل للوظيفة الدرقية . يستخدم atlanto-odontoid متعُلق بالفهقة والنتوء الفائقي في المحور . حالياً اصطلاح «قصور الدرقية الوخيم» للتعبير الفَهْقَة (الفقْرَةُ الحاملَة) عن هذه الحالة. atlas TA 1_الفقرة العنقية الأولى ، والتي تتمفصل مع athyroidemia انعدام الدرقية غياب الهرمون الدرقي من الدم . العظم القذالي وفي الأسفل مع المحور . 2_أطلس: مجموعة من الرسوم التوضيحية 1_ عَديمُ الدُّرَقيَّة athyrotic 2 ـ قاصرُ الدَّرُقيَّة لموضوع واحد ، مثل التشريح ، الدم أو 1_متعلق بانعدام الدرقية أو يتصف به . الدماغ ، أو الأمراض القلبية . 3_ (حشرات): الفقرة الرقبية الأولى لدى 2_قاصر الدرقية. الذُ شَـة رباعيات الأرجل. **Athysanus** جنس من الذباب مصاص الدماء ينتشر في أطلس التوضيع التجسيمي stereotactic atlas

مجموعة من الخرائط لمناطق في المنح ، في العادة لتفسير وظائف فيسيولوجية ، لاستخدامها في الجراحة بالتوضع التجسيمي . فَهُ قَيِّ مُحُورِيً atloaxial فَهُ قَيِّ مُحُورِيً

. atlantoaxial تظر تحت

atlodidymus (مسخ) مزدوج الرأس (مسخ) atmiatrics المُعالجَةُ بِالأَبْخِرَةِ الدُّوائيَّة (=atmiatry)

معالجة أمراض السبيل التنفسي بواسطة المرذات أو الأبخرة المحتوية على أدوية .

1_ سابقة بمعنى النَّفَس 2_ atmo-2_ سابقة بمعنى الدُّخَان

3_سابقة بمعنى البُخار

مِخْطَاطُ الحَرَكَاتِ التَّنَفُسيَّة atmograph

جهاز يقوم برسم مخططات مستمرة للحركات التنفسية .

1ـ التَّفَتُّتُ بِالدَّحَائِنِ atmolysis 2 ـ فَصْلُ الغَازِ ات

1 ـ تفتت النسيج العضوي عن طريق الأبخرة السامة للسوائل المتطايرة .

2_فصل الغازات المختلطة عن طريق صفيحة سميمية ، الانتشار الأكبر .

مِقْياسُ الأَبْخِرَة

1 - جهاز يقيس نسبة تبخر الماء من الهواء . ويتم ذلك بقياس مستوى الماء في أسطوانة معايرة على مدى فترات متكررة .

2_ قياس مقدار سائل تبخر في مدة معينة .

atmosphere "لَغَـلافُ الجَـوِّي

1 - الغلاف الغازي المحيط بالأرض ، ويتضمن التروبوسفير ، والتروبوبوز ، والاستراتوسفير .

2 ـ وحدة الضغط التي تساوي 101325 باسكال ، الضغط المصبوب على الهواء الجوي على ارتفاع البحر ، نحو 760 ملم زئبق .

3_الحيط الجوي الهوائي ، جو الغلاف الجوي

للأرض أو لجرم فلكي . متعلق بالغلاف الجويي و منه متعلق بالغلاف الجوي أو منه متعلق بالغلاف الجوي أو منه 1ـ مُعالِجَةُ بِخَفْضِ التَّنفُسُ 2 ـ المُعالِجَةُ بِالأَبْخَرَةِ الدَوائيَّة

عُقْر atocia

1_عدم الولادة .

2_عقم الأنثى .

آتُوليد (دواء مضاد للاختلاج) **atolide** اسمٌ كيميائي يدلُّ على دواء مضاد للاختلاج ، كان يُستعمل سابقاً .

ذَرَّة atom

أي من الجزيئات النهائية للجزيء أو لأية مادة أخرى ؛ والذرة هي الجزيء الأصغر في العنصر والقادر على الدخول في تفاعل كيميائي. وتتكون من نواة مركزية دقيقة ، والتي تعتبر الحاملة للشحنة فعليا . تكون كمية الشحنة مساوية للرقم الذري للذرة ؛ في الذرة المتعادلة تكون الإلكترونات السالبة الشحنة مساوية في العدد للشحنة الموجبة في النواة ، ويحدد عدد وترتيب هذه الإلكترونات خصائص الذرة فيما عدا الوزن الذري والنشاط الإشعاعي .

activated atom (ذَرَّة مُسْتَثَارَة) ذَرَّة مُسْتَثَارَة (excited a.)

1_ذرة متأينة .

2- ذرة لها بعض الإلكترونات التي تدور في مدارات أكبر و أقل استقراراً . الذرة في هذه الحالة تحضّر لتطلق طاقتها المحتبسة مع عودة الإلكترونات النشطة إلى مدارها الطبيعي المستقر .

ذَرَّةُ كُرْبون لَامُتَناظرَة asymmetric carbon atom ذَرَةٌ كُرْبون لَامُتَناظرَة درة كربون لها أربعة بدائل مختلفة . قد يكون هذا الجزيء نشطاً بصرياً .

فرة مستشارة (جدرة مستشارة (عدرة مستشارة (عدرة منشطة) (عدرة منشطة) Bohr atom انيلز بور ، فيزيائي دانمركي حاصل على جائزة

ذَرَّةٌ قَائِفَة نوبل، 1885-1962] . tracer atom المفهوم الخاص بالذرة النوية حيث تكون انظر تحت tracer . الإلكت ونات الدائرة قادرة على شغل مدار atomic ذرى أو متعلق بالذرة. واحد فقط ، يتم تحديد هذه المدارات بالمحددات امْتصاصٌ ذَرِّي tomic absorption هو قدرةُ الذرَّات على امتصاص الطاقة المشعَّة atomic absorption ذَرَةٌ مُتَانِنة ionized atom بأطوال موجيّة معيّنة . ذلك الجيزء من الذرة الذي تأتي منه الجيزيئات ألفا أو أية جزيئات دون ذرية تم التخلي عنها ، قباس طيف الامتصاص atomic absorption وهذا الجزء المتبقى يرتد مع السرعة العكسية الـذَّرِّي spectrometry تحديدُ التركيز بقياس قدرةُ الذرَّات على المتناسبة لكتلته. ذَرَّةٌ واصمَة امتصاص الطاقة المشعّة بأطوال موجيّة معيّنة. marker atom ذَرَةٌ نَو َو يَـة طيف الامتيصاص atomic absorption nuclear atom (= ذرة روذرفورد) اللذري (=Rutherford a.) spectrum ر ابطُّ ذَرِّی [إرنست روذفورد ،1871-1937 ، فييزيائي atomic bond بريطاني حاصل على جائزة نوبل]. المفهوم أو النظرية التي تقول بأن الذرة تتكون من هي الشحنة الصافية للذرَّة ، إيجابية أو سلبيَّة . نواة مركزية محاطة بإلكترونات في مدار. radiating atom atomic cloud هي الغبارُ الذي يظهرُ فوق مواضع الانفجار (= radioactive atome) ذرة ذات نواة غير مستقرة ، ينبعث عنها إشعاع جسيمي أو كهرومغناطيسي (انبعاث إشعاعي) atomic crystal بنيةٌ بلّورية الشّكْل لذرّات تشغل مواقعَ في لتحقيق ثبات أكبر. المشبك البَصري. recoil atom قُطْرُ الذَّرَّة الجزء من الذرة الذي انبعث عنه جسيم ألفا أو atomic diameter تَلاش ذُرِّي غيره من الجسيمات دون الذرية . ويرتد هذا atomic disintegration الجزء المتبقى بسرعة تتناسب عكسياً مع كتلته. (تَلاشي ذَرِّي). atomic energy rest atom هي الطاقةُ التي يمكن أن تتحرَّرَ بفعْلِ التغيُّرات ذرة تمت إزالة الإلكترونات المدارية منها بصورة في نواة الذرَّة (مثل انشطار نواة ثَقبلَة أو اتجادَ شبه كاملة. برسيم ور ذرة متحردة نوى خَفيفَة بأخرى أثقل منها ، مع فقد stripped atom ذرة تكون إلكتروناتها الدائرة في مدارات مزاحة مُصاحب في الكتلة). انْفجارٌ ذَرِّي بصورة أو بأخرى . atomic explosion هو انفجارُ القنبلة الذرية . ذَرَّةٌ مَـو سـو مَــة tagged atom انْشطارٌ ذَرِّي (=ذَرَّةٌ قائفَة) (=tracer atom) atomic fission هو انشطار أنواة الذرة إلى أجزاء (نوى أخف) ، ذرة كانت نشطة إشعاعياً ، حتى أن مسارها في مَّا يؤدِّي إلى تحرير النوترونات والنَّوي الأصغر الجسم يمكن تتبعه. حـجـمـاً ، والتي قـد تُنتج في نهاية المطاف . radioactive tracer tracer

فوتونات (بشكل أشعَّة غامًّا) . ويؤدِّي انشطارُ الكيميائيَّة تتشكَّل من اتِّحاد الذرَّات بنسب العناصر الشَّقيلة إلى تفاعل مُطْلق للحرارة ، محدَّدة ؛ وقد طرحها بشكل المتقدِّم جون يمكن أن يُحرِّرُ مقادير كبيرة من الطاقة ، بشكل دالتون (John Dalton) عام 1803 إشعاع كَهْ رطيسي وطاقة حركيَّة للشُّد َ الحَحْمُ الذَّرِي atomic volume هو الوزنُ الذَّرِي لعنصر ما مقسوماً على كثافته في الحالة الصُّلُبة ؛ أو حجم الوزن الذرِّي فمرادف : انْشطارٌ نَوَويٌّ (Nuclear fission) . الكُتْلَةُ الذَّربَّة atomic mass مي الوَزْنُ الذَّرِيُّ . بالجرامات لعنصر صُلْب. الوَزْنُ الذَّرِّي . atomic weight انظر تحت atomic weight وَحْدَةُ الكُتْلَةِ الذَّرِيَّة وزن ذرة عنصر ما بالنسبة لوزن الهيدروجين atomic mass unit هي 1/12 من كتلة ذرَّة الكربون 12 . والذي بعتبه واحداً. الرُّمُ و زُّ الذَّرِّيَة مَـذْهَبُ الذَّرِّيَّة atomic notations atomism هي رموز الذرَّات بمختلف أنواعها ، مثل Cu طريقة لدراسة الظواهر النفسية بتحليل الأجزاء لذرَّة الكربون. الأولية التي يفترض أنها تكونت منها. نَ اهُ اللَّهُ اللَّهُ " atomic nucleus atomization هي اللبُّ المركزي للذرَّة ، وهو يُشكِّلُ معظمَ مُرْداد (ج:مُراديد) atomizer كتَّلتها ، لكنَّه يمثِّلُ جزءاً صغيراً من حجمها ، atonia وهو يحتوي على البروتونات والنُّتْر ونات . (=atonicity) العَـدُ الذَّرِّيّ حالة غياب التوتر أو الشد العضلى. atomic number هو عددُ البروتونات في نواة الذرَّة ؛ ويُشير إلى نقص في التوتر الطبيعي أو القوة ، مثل موضع العنصر في النّظام الدُّوري Periodic) العضلات المحرومة التي تفتقر للتعصيب. وَنَى رَقَصِي ۗ choreatic atonia نقص التوتر العضلي الذي يشاهد في داء atomic orbital هو واحدٌ من الحلقات التي تتوزَّع عليها الرقص . الإلكتروناتُ حولَ النَّواة . atonic وان (واني) نقص التوتر الطبيعي أو القوة الطبيعية ، متعلق atomic physics هي الفيزْياءُ التي تُعْنَى بدراسة الخصائص بالوني أو يتصف بها . الفيزيائيَّة للذرَّات . atonicity نصْفُ القُطْرِ الَّذَّرِّي atomic radius atony هو حجمُ الذرَّة ، وهو كميةٌ فيزيائية غير محدَّدة cecal atony فَقَدُ التوتُّر العضلي في الأعور . بدقَّة ، وليسَ ثابتاً في جميع الظُّروف . مُفاعلٌ ذَرِّيّ atomic reactor gallbladder atony فقد التوتُّر العضلي في المرارة ، فلا تقوى على بناءٌ ضَحْم لإنتاج الطاقة الذرية بشكل مراقب . atomic structure إفراغ محتوياتها. هي أجــزاء الذرة ، أي النواة والإلكتـرونات ونَى الأمعاء intestinal atony والبروتونات . . إلخ . النَّظُريَّةُ الذَّرَيَّة ونكى حالبي أولى primary ureteral atony atomic theory atopen مستأرج مؤهِّب للتأتب. هي النَّظَريَّةُ التي تنصُّ على أنَّ المركَّبات

1ـ تَأَتُّبِيَ موجود بأستراليا ، من فصيلة العنكابيات . atopic والعنكب من نوع فورميدابيليس يعتبر قمعي تَعَذُّرُ تَوَضيع الإحساس شجري شبكي . هذا ومعه أنواع أخرى لهم atopognosia عضة سامة . وقد تسبب الأثروكس روبوستس (=atopognosis) في موت البشر . عدم مقدرة المريض على توضيع موقع الحس على جسمه . atrepsy تَ**اتُب** (تَأَهُّب للأَرَجِيَّة) atopy (=marasmus) نوع من فرط الحساسية المناعية ذات تأهب atreptic وراثي ، إذ تورث بعض أنواع الحساسية الأرجية atresia العامة ولكن لاتورث الأنواع الخاصة منها (=غياب خلقى لفوهة (=clausura) كحمى الكلأ والربو والإكزيمة . تشريحية) أتورفاستاتين عدم تكون خلقى لبعض ممرات الجسم الطبيعية atorvastatin الكالسيوم رَتَقُ الشرج calcium anal atresia عامل مضاد لفرط التشحم يعمل على إنقاص رَ تَقُ الأور طبي aortic atresia تخليق الكوليستيرول . يستخدم في علاج فرط غياب أو احتراق الفوهة الأورطية الجذرية ، تشوه خلقي نادر حيث يصبح البطين الأيسر الكولستيرول الأولى ، وفرط الشحميات في ناقصاً ، ويمر الدم المتأكسد عبر الأذين الأيسر إلى الدم . يتم إدخاله للجسم عن طريق الفم . الأيمن عبر العيب الحاجزي ، ويمر الدم البطيني atoxic غير سام ، ليس بسبب السم . والأذيني الخــتلط من الشـريان الرئوي إلى غَيْرُ مُوَلِّد للسُّمِّ الأورطى عن طريق القناة السالكة. atoxigenic غير منتج أو مولد للسم . رَتَقُ صمام الأَنْهَر aortic valve atresia غيابٌ خلْقي للفحتة الصماميَّة في الأبهر. الأَفْعَى المَغْزَليَّة **Atractaspis** جنس من الأفاعي الأفريقية عضتها سامة مرادف : رَتَقُ الأَبْهَر (Aortic atresia) . رَتَقُ الشَّرج غيابٌ خلْقي لفحتة الشَّرج بسبب وجود حاجز مغْذُ لَيُّ الشَّكْل atractoid أو حجاب غشائي (استمرار الغشاء المَذْرَقيِّ ؟ atracurium besylate الأتراكوريوم بيسيلات (Cloacal membrane) أو فقدان القناة الشرجَّيَّة عامل عصبى عضلى حاصر مضاد لإزالة الاستقطاب في الفترة الوسطى ، يتم حقنه في بالكامل . مرادف : (Anal atresia) . رتَقُ الجسريب الوريد كمساعد للتخدير العام لتسهيل التنبيب atresia folliculi عمليَّة طبيعيَّة تُصيب الجُرَيْبات المبيضيَّة البدائيَّة داخل الرغامي ، يسبب ارتخاء في العضلات الهيكلية أثناء الجراحة ، ويسهل التهوية الآلية . (Primordial ovarian follicles) ، حـيث يؤدِّي فَقْدُ الترانْسفيرِّين من الدَم atransferrinemia موتُ البيضة إلى تنكُّس كيسى يُتْبَع بانغلاق غياب الترانسفيرين من الدورة الدموية. غَيْرُ رَاضح؛ لارَضْحِيِّ رَتَقِ القَزَحيَّة atraumatic atresia iridis غير راضح ولايسبب إصابة أو ضرر. الفتحة القزحية. العَنْكُبُ الأُسْتُرِالِيّ **Atrax** aural atresia عنكبوت قمعي شبكي ، جنس شبه رتيلائي الصماخ السمعي الخارجي ، قد يكون خلقي

سُغلَی

رتَقُ الأذن

العادة مصاحباً بناسور مريئي ترقوي مع زيادة في الإلعاب ، تهوع ، قيء لدى ابتلاع الطعام ، زُراق ، وضيق تنفسى .

external auditory رَتَقُ الْقَنَاة canal atresia

follicular atresia رتَق الجُريَب

تحلل وارتشاف الجريب الرحمي قبل أن يصل للنضج و يتمزق .

رتَقُ الأَمْعاء intestinal atresia

احتراق خلقي في الأمعاء عند أي مستوى ، ينتشر بكثرة في الإثنا عشري ، بسبب نقص الاستمرارية في التجويف ، وتختلف الأعراض مع اختلاف موقع الاحتراق

lacramial duct atresia رتق القناة الدمعية (=dacryagogatresia)

احتراق في القناة الدمعية ، مثل التشوه الخلقي مع وجود نسيج مندوب .

المتعامة العادية للحنجرة . نقص خلقي في الفتحة العادية للحنجرة .

meatal atresia رَتَقُ الصِّماخ

هو رَتَقُ الأَذَنّ (Aural atresia) .

رتق الصمام المترالي . احتراق خلقي في فوهة الصمام المترالي . مصحوباً بمتلازمة نقص التنسج في القلب الأيسر ، أو مناقلة الأوعبة الكبرى .

prepyloric atresia (=pyloric atresia)

احتراق خلقي في الفتحة المعدية من الغشاء الغاري أو البوابي ، يتصف بتقيؤ المحتوى المعوي فقط .

pulmonary atresia رَتَق الرئَّة

ضيق خلقي حاد أوكامل في الفتحة بين الشريان الرئوي والبطين الأيمن ، يتصف بتضخم القلب ، نقص توعية ، وضمور في البطين الأيمن . في العادة يكون مصاحباً لرباعية فالو ، مناقلة الأوعية الكبرى ، أو أي اضطراب قلبي وعائى آخر .

أو مكتسباً عبر رضح أو إصابة .

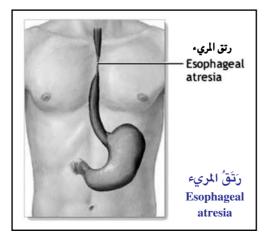
رَتَقُ القَناة الصَّفُر اويَّة الصَّفُر اويَّة الصَّفُر اويَّة الصَّفُر اويَّة الصَد أو أكثر من مكونات القنوات الصفراوية نتيجة توقف غو الجنين ، ينتج عنه يرقان مستديم وإصابة في الكبد تتراوح بين ركود صفراوي إلى تليف صفراوي ، وتضخم في الطحال مع تطور فرط ضغط الدم البابي .

رتق قصبي رتق قصبية النصية أو رتق في الرغامى أو في القصبة الفصية أو القطعية ، في العادة في الفص الأيسر العلوي من الرئة . القطاع المصاب في الرئة في العادة يكون منتفخاً للغاية بسبب نقص في الهواء الواصل عبر المسام السنخية .

رَتَق قَـمْع الأنف احتراق خلقي عظمي أو غشائي في واحد من أو كل من أقماع الأنف ، بسبب فشل في تمزق الغشاء الشدقي الأنفى الجنيني .

رَتَّ الإثناعَ شَرِي أو احتراق في جزء من الإثنا عَسري ، تتصف بالقيء لعدة ساعات بعد الولادة ، توقف في الحركة المعوية بعديوم إلى ثلاثة أيام ، في العادة يكون مصيره الشرسوف . وعادة ما يكون مصحوباً بمتلازمة داون .

رتَقُ المريء في استمرارية المريء ، يكون في



atresic رَتَقُ الصِّمام الثلاثي الشرف tricuspid atresia غياب الفوهة بين الأذين و البطين الأيمن ، تدور الدورة الدموية في هذه الحالة من خلال وجود العبب الأذيني الحاجزي ، ويمر الدم من الأذين الأيمن إلى الأيسر وبعدها إلى البطين الأيسر والأورطي . يتم التصنيف بالنوع تبعاً لوجود أو غباب التضيق الرئوي ومناقلة الأوعية الكبري. رَتَقُ الْمُهْمِلِ vaginal atresia رَتَقيّ atresic (=atretic) بدون فتحة ، متعلق بالرتق أو بتصف به . سابقة بمعنى الرَّتَق atret-سابقة بمعنى الرَّتَق atreto-سابقة بمعنى غياب فتحة طبيعية ؛ مثقوبة أو

رَتَقُ الأَحْفان atretoblepharia رَ تَوَ الرَّأْس atretocephalia أَرْتَقُ الرَّأْسِ (مسخ) atretocephalus جنين ينقص لديه الفوهات الطبيعية للرأس. atretocormia ر تَــق أَرْتَـق atretocormus جنين أو رضيع له فتحة جسم واحدة مثقوبة.

رَتَقُ الْمُثَانَة atretocystia نقص الفتحة الطبيعية للمثانة.

رُتَقُ المُعددة atretogastria

غياب الفتحة الطبيعية للمعدة.

رَتَقُ الحَلْق atretolemia رَّتَقُ الرَّحِم رَتَقُ القُزَحَيَّة atretometria atretopsia

(=atresia iridis)

رَتَقُ الأَنْف atretorrhinia

غياب الفتحة الخارجية للأنف.

انظ تحت atresia

رَتَقُ الفَم atretostomia

غياب الفتحة الطبيعية لفتحة الفم.

رَتَقُ الإحليل atreturethria رتق الإحليا, .

الأذين الأيسر ___ Left atrium الأذين الأيمن Right atrium أذبنتا القلب Atria of the heart

أُذَيْنَتَانٍ؛ أُذَينات atria 🚮 (ف:أُذَين) (sing.atrium) أُذَيني atrial متعلق بالأذين . 1_ فَقْدُ الشَّعْرِ؛ مَرَط atrichia غياب الشعر الخلقي أو المكتسب.

2 _ فَقُدُ السِّبَاطِ (مكر وبيولوجيا) الثعلبة atrichosis

الثعلبة ، فقد الشعر الموضع .

فَاقدُ الأَشْعَار atrichous

أ_ليس له سياط ، في المكروبولوجيا .

2_ليس له شعر .

سابقة بمعنى الأذين atrio-

سابقة بمعنى العلاقة بالأذين في القلب

تَتْبِيت أَذَينيٌ صواريٌ atriocommissuropexy

إصلاح الصمام الميترالي بالغرز المارة من البطين عبر وريقات الصمام والجدار الأذيني ، من أجل تصحيح الميترالي .

التصاق أذيني

اتصال الأذين بحزمة هيس.

ضَخامَةُ الأذَين atriomegaly

تضخم غير طبيعي في أذين القلب.

الواصلةُ الأُذَىنيَّة atrionector و،صنب ۱۰ دينيه (= العُقْدَةُ الجَيبِيَّةُ (=sinoatrial الأذينيَّة) node) مجموعة متخصصة من خلابا العضلة القلسة

atriohision

توجد في جدار الأذين الأيمن عند مدخل الوريد تضخ الدم من خلال صمامات القلب إلى الأجوف العلوى وتزيل هذه الخلايا الاستقطاب 2_ في علم التشريح: غرفة صغيرة أو مدخل بشكل تلقائي ومتزن كي تبدأ ضربات القلب لبنية تشريحية أو عضو. دهْليْنِ السِّنْخ أثريوييتين atrium alveolare TA atriopeptin هرمُون مدر للملح . أذين القلب atrium cordis تَتْبيتُ الحاجز الأُذينيّ الأذب ُ الأيَ atrioseptopexy atrium dextrum TA تقنية مغلقة للإصلاح الجراحي لعيب في أذين القلب على الجانب الأيمن . يستقبل الدم من الوريدان الأجوفان العلوي والسفلي، الحاجز الأذيني بخياطة الأجزاء معاً من الجدار الأذيني لسد العجز. والتسليم إلى البطين الأيمن. دهْلُد أُ الْحَنْحَ وَ رأْتُ الصاجِزِ الأُذَيِنِيِّ atrioseptoplasty atrium glottidis سَضْعُ الأَذَين (=vestibulum laryngis TA) atriotomy بضع جراحي لأذين القلب . أُذيني بطيني . vestibulum larynges دهْلن الحَنْحَ ة atrioventricular atrium laryngis متعلق بكل من الأذين والبطين في القلب. (=vestibulum laryngis TA) اشتراك أذيني atrioventriculari . vestibulum larynges بُطُنتِ، دهْليْزُ الصِّماخ communis atrium meatus الأنفى الأوسط شذوذ خلقي قلبي فيه تفشل الوسائد الشغافية medii TA انخساف أمام الصماخ الأنفى الأوسط ، بين في الالتحام ، والفوهة الأولية (تنتج نقصاً أذينياً نادة الأنف والحارة الأنفية الوسطى. حاجزياً) ، وفي بعض الأحيان نجد صمام أذيني دهْلُكُ الْحَنْحَ وَ بطيني واحد له شرفة أمامية وخلفية ، ويوجد atrium of larynx نقص في الحاجز الأذيني البطيني الغشائي. (=vestibulum laryngis TA) . vestibulum larynges انظر تحت جنس من الأعشاب والشجيرات . الأتربيليكس الأذينُ الرئوي atrium pulmonale (=atrium sinistrum TA) (=الْأَذِينُ الْأَيْسِر) لبترولاريس والأنواع الأخرى تعتبر طعاماً (=الأذبرُ الأيسر) عادياً ، لكن في التربة الغنية بالسيلينيوم قد (= left atrium) الأذين في الجانب الأيسر من القلب. يستقبل تمتص كميات كبيرة من السيلينيوم وقد تسبب الدم من الأوردة الرئوية ، ويسلمها إلى البطين تسمم بالسبانخ ، وهو نوع من التسمم بالسيلينيوم . تَسمَّم بالسَّبانِخ الأبسر. دهليز المهبل atriplicism atrium vaginae التسمم بالسيلينيوم في الأطعمة المنتجة من (= vesitibulum vaginae TA) الأثريبليكس ليتوراليس والأجناس الأخرى التي أَذَيِنُ مُشْتَرِكَ common atrium البطين الوحيد الموجود في القلب ثلاثي الغرف تنمو في التربة الغنية بالسيلينيوم الأذيسنُ السِّئسوي 1 ـ أُذُبِين atrium TA pulmonary atrium (=atrium sinistrum TA) (=الأذبنُ الأسرَ) (ج:أُذَىنات) (pl.atri) 2 ـ دھلىد . atrium sinistrum انظر تحت 1_إحدى الحجرتين العلويتين للقلب حيث الأذينُ الأيمن right atrium

Atropa	اللُّفَّاح	(=anetoderma)	
انية ، تحتوى الكثير	نبات سام من الفصيلة الباذنجا	atrophia musculorum	الضُمورُ العضلي
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	منهــــا على قلويات مـــ	lipomatosa	الورمي الشحمي
لوبامين . الأتروبا	الهـيـوسكيـامين ، والسكو	(=pseudohypertrophic	(=الحثل العضلي
	بيلادونا تعتبر نباتاً ساماً .	muscular dystrophy)	الضخامي الكاذب
atroph(o)-	سابقة بمعنى ضموري	atrophia senilis	ضُمورُ شيوخي
	سابقة تفيد العلاقة بالضمور	atrophia striata et	ضُمورُ الجلْدِ
atrophedema	وَذَمَة ضُمورِيَّة	maculosa	المُخَطَّطُ الْمَبَقَّع
(=angioneurotic	(=الوَدَمَةُ الوَعائِيَّةُ	جعِّد الرَّقيق ، تِكون حمراء	أشرطةٌ من الجلد المت
edema)	ُ العُصَبِيَّة) ضُمُور	صبح أرجوانيَّة وبيضاء ،	في البداية ، لكنَّها ت
atrophia	ضُمُور	، البطن والأليتين والفخذين	وهي تظهر عادةً على
	نقص حجم العضو أو الخلية	ء الحمل وما بعده ، وتنجم	عندَ البلوغ أو في أثنا
	ضُــمــورُ الْمُقْلَة	رط تمدُّد الجلد ؛ كما تترافق	عن ضمور الأدمة وف
هو انكماشُها وتراجعها ، كما في ضُمور الْمُقْلَة		مع الحبن وَمتلازمة كوشينغ .	
	الوراثي .		انظر تحت trophicae
	انظر تحت borum hereditaria	atrophia testiculi	ضُمورُ الخصية
atrophia cerebri	ضمور الدِّماغ الشَّيخوخي	atrophia unguium	ضُمورُ الأظفار
senilis simplex	البسيط	atrophic	ض <i>مُ</i> وري
ور دماغي شـديد	خرف شيخوخي مع ضم	atrophie	ضُمُوري ضُمُور ضمور (بالفرنسية).
	وفقدان الكثير من العصبونات		
atrophia choroide		atrophie blanche	-
et retinae	المشيميَّة والشبكيَّة	صف بنسيج أبيض عاجي	
بكية ، مصاحب	ضمور في المشيمية والش	ــعــيــرات داخل الـهــالة	
	بالعمي الليلي .	ة يحدث في الركبة بالنسبة	
atrophia cutis	ضُمورُ الجِلْد	لعمر .	للنساء في منتصف اا
	انظر تحت atrophoderma .	atrophie noire	ضمور أسود
atrophia cutis	ضُمورُ الجلْد المَجْهُول	صف بقرحات تحيط مناطق	
idiopathica	السَّبَ	كبة ، يحدث التلون بعد	•
انظر تحت idiopathic atrophoderma .		عديدة مصحوباً بتقرح .	التهاب الجلد لمرات ع
atrophia cutis	<i>ضُمور</i> ُالجلد	atrophied	ضامر
senilis	الشيخوخي	ر أو كائن لقلة التغذية أو	· .
(=senile atrophy of skin)			تعطلها كلياً .
هو تغيرات ضمورية خَفيفة في البشرة والأدمة		atrophoderma	ضُـمـورُ الجِلْد
تحصل بشكل طَبيعي مع تقدَّم العمر .		•	ضمور في الجلد أو في
	الضُمور المؤلم (في المقلة)	atrophoderma	<i>ۻؙ</i> ڝۅڔؙٵڶجلد
	ضمور مقلة العين مع الألم النا	biotripticum	الشَّيخوخي
atrophia maculosa	ضُمورُ الجلْد البقعي a cutis	(=senile atrophy of skin))

مـشـبكة أو ضـمور جريبي دودي الشكل . senile atrophy of skin انظر تحت ضُمه ألحلد ويصاحب غالباً بحمامي وحشوة جريبية وهي atrophoderma البقعي ضُمورُ الجلد تنتقل كصفات كروموسومية متنحية وتري عادة maculatum في الأطفال وصغار المراهقين وتقتصر المناطق atrophoderma التغذوي المصابة عادة على الوجنتين ولكن قد تكتنف في neuriticum (=لماع الجلد) ضُمورُ الجلدبحسب البداية الجبهة والحاجبين ومنها قد تنتشر إلى (=glossy skin) atrophoderma of الفروة . بازيني وبيريني atrophy ضُمور Pasini and Pierini هو نقص حجم العضو أو الخلية . حالة تحدث بشكل أكثر انتشاراً في الجذع، ضُمُورِ أَصْفِرٌ حادٌ acute yellow atrophy خاصة في الظهر ، لدى النساء الشابات ، (=النخر الكبدى تتصف بنمو لوبحات ضمورية ناعمة زرقاء (=acute massive وبنية لها جساوة مركزية تشبه الآفة في المرحلة الكتلى الحاد) liver necrosis) هو آفة يحصل فيها موت واسع وسريع للخلايا المتأخرة للقشيعة . والسبيات الخاصة بها مجهولة ، وفي العادة تنحل تلقائباً بعد أشهر أو المتنية في الكبد ، مع تنكُس دهني بحجم سنوات . يوجد نوعان معروفان حتى الآن ، العضو أحساناً ؛ ويمكن أن ينجم النخر ُ عن عدوى ڤيروسية خاطفة أو تسمم كيميائي ، واحد مجهول السبب والآخر متعلق أو مشابه للقشيعة . و بتصاحب سرقان. alveolar atrophy خُسُمورٌ السنخ ضُمورُ العَـضَل Aran-Duchenne muscular ضمور الجلد atrophoderma الشبكي reticularis ضمور الحلد ىحسى آران ـ دوشىن atrophoderma atrophy بحسب اران در د. (=ضُمورُ العَضَل الدودي الشكل (= spinal muscular vermicularis ضمور الجلد الدودي الشكل. النُّخاعيُّ المَنْشَأَ) atrophy) ضُمورُ الجلْد . spinal muscular atrophy انظر تحت idiopathic المحْهُول السّب atrophoderma arthritic atrophy هو ضُمورُ الجلد بحسب بازيني وبيريني . ضمور العضلات والعظام الحيطة بالمفصل، atrophoderma of Pasini and Pie- انظر تحبت بسبب إصابة أو بسبب مرض بنيوى . atrophy of disuse الاستعمال عكرة ورُعكر ما الاستعمال جُلاد ضُموريّ atrophodermatosis (=disuse atrophy) أي مرض جلدي يتمثل فيه الضمور على شكل ضمور العضلة لعدم استعمالها لفترة طويلة . ضُمور أسود عرض بارز. black atrophy ضـمـور جلدي ضُمُورُ الجِلْدِ الدُّودِيُّ ضُمه ر ازرق atrophodermia blue atrophy ضمور أزرق قد يحدث في مدمني الخدرات. atrophodermia ضُمورُ العظام vermiculata bone atrophy (=osteoporosis) (العظام) = تَخَلُخلُ العظام) (=atrophoderma الحلْد الشُّبكيّ) ارتشاف العظام في الشكل الداخلي والكثافة reticularis) مجَمُوعة من الجُلادات الوراثية تتميز بشكل الخارجية. ضُمورٌ أسْمَ أساسى بالتهاب ثم بعد ذلك بظهور مخربة brown atrophy

ضمور فيه تكون الحشا المصابة بنية اللون، correlated atrophy ضمور ترابطي بسبب التراكم الخلوى لليبوفوسين . يمكن رؤيته ضمور جزء بعد تخرب او استئصال جُزْء بالأساس في القلب والكبد والطحال لدى الضمور القشري corticostriatospinal مُستدين . ضُمورُ القَلْبِ مُصْطَلَح يدلُّ على تنكس في عضلة القلب . المخططى الدماغي cardiac atrophy atrophy م ض كروتز فيلد _ ياكوب . ضُمورُ القُرْصِ البَصَرِي ضمور کرو قبلیه cavernous optic Cruveillier's atrophy التكُهفي التككه في القرص البصري مع تكهفه . (= spinal muscular atrophy) ضمور شوكي عضلي. ضُمورُ الكَبُد الزراقي "cyanotic atrophy of liver ضُمُورٌ تنكسي cerebral atrophy degenerative atrophy ضياع جزء بسبب تحلل خلاياه. . encephalatrophy تخت ضُمه رُ المشيمية والشبكية circumpapillary **Dejerine-Sottas** ضمور ديجيرين ـ chorioretinal atrophy حول الحُليمة سے تاس atrophy تنكُّسٌ ضُموري عيني في الشبكية والمشيميَّة اعتلال ضموري فائق مترق. حول حليمة العصب البصري . **Dejerine-Thomas** ضُمورُ الدِّماغ ديجيرين ـ توماس circumscribed atrophy ضمور زیتونی جسری مخیخی . atrophy of brain ضُمورُ العَضَلَة هو داءُ بيك (Pick's disease) . denervated muscle المزالة التَّعْصيب . lobar brain atrophy انظر تحت atrophy ضُمورٌ غَرَواني اعتلال ضموري عصبي . colloid atrophy ضُمورٌ يُستبدل فيه النّسيج الأصلي بمادة ضمور مسنني حمراوي dentatorubral atrophy خلل التآزر المخيخي المترقي . ضُمورٌ مُع**او**ض ضُمورُ عَدَم الاسْتعْمال compensatory atrophy disuse atrophy ضُمُورٌ عضلي نَاجِمٌ عن تَشْبِت الطرف، كما ضمور في العضو الصماوي ، بسبب ارتجاع يحدث مع إطلاق العضو المماثل أو أي بناء في الكُسور . ضُمُورُ العَضَل Duchenne-Aran muscular عضوى آخر لكمية كبيرة من مادة مشابهة للمادة التي يطلقها العضو الصماوي الأول. بحسب دوشين وآران atrophy ضُمورٌ انْضَعاطي compression atrophy (=ضُمورُ العَضَالِ (= spinal muscular ضمور في جزء ما بسبب الضغط المستمر. النَّخاعي المنشأ) atrophy) concentric atrophy ضمور بعيد عن المركز eccentric atrophy ضمور في عضو مجوف حيث ينقبض تجويفه . ضمور في العضو الجوف حيث يزيد الحجم ضُمورُ التَّلافيْف convolutional atrophy العضلي فيه . (المخيــــة) (=ضُمورُ الدِّماغ ضمور إيشهورست Eichhorst's atrophy الشكل الفخذي الظنبوبي للضمور مع انقباض (=Circumscribed في الأصابع . atrophy of brain) ضُمورٌ صَماوي المَنْشأ انظر تحت lobar brain atrophy . endocrine atrophy

ضمور في الأعضاء التي تعتمد على التنبيه ارتشاح دهني يتبعه ضمور في نسيج أو عضو . يسمى أيضاً (Adipositas ex vacuo) الصماوي للمحافظة على شكلها العادي، وتحدث عندما يكون التنبيه المداري للهرمونات Fazio-Londe atrophy ضمور فازیو _لوند شلل بصلى مترق في الأطفال. ضعيفاً أو غائباً. ضُمورٌ بطانة الرَّحم endometrial atrophy ضُمه رُ المعدَّة gastric atrophy ضمور في بطانة الرحم ، يحدث بشكل طبيعي حالة يحدث فيها نقص في سماكة الغشاء (فيسيولوجي) في الإياس أو اعتلالياً قبل الخاطى للمعدة ، مع غياب كامل أو شبه كامل الإباس وبكون مصحوباً بغياب التدفق الدوري للغدد المعدية والبوابية التي تستبدل بإفراز ظهاری مخاطی عادی وبحؤول معدی ممتد. وانكماش في الرحم . ضُمور قُفَّاري شَعلي ضمور بشكل القُفَّاز أو مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور بشكل القُفَّاز أو Erb's atrophy ضمور إرب 1_حثل دوشين العضلى. 2_الحثل العضلي الحزامي الطرفي. بتورعه . ضُمورٌ عامّ general atrophy مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور في جميع عضلات ضُمورُ الْقُرِّحِيَّة general atrophy essential atrophy المحهول السب of iris (=essential iris atrophy) gingival atrophy مرض مترق من مصدر مجهول ، يصاحبه تحلل هو انْحسار لتُوي . لطخي واختفاء القزحية يتبعه فقد في الظهارة . gingival recession انظر ْ تحت وتكوين حفر في القزحية ، ويصاحبه زرق ضُمُورُ العَصَبِ البَصرِيِّ glaucomatous optic الزَّرَقي النَّشَا التَّرَقي النَّشَا التَّرَق النَّرَق التَّرِق التَّرَق التَّرَق التَّرَق التَّرَق ضُمه رُ الانْهاك exhaustion atrophy ضمور في العضو الصماوي سببه في الغالب وارتفاع ضَغُطُّ العين . فترات عمل طويلة ممتدة لذلك العضه. ضُمور الكُلْية ضُمورُ الوجه facial atrophy granular atrophy ضُمورٌ عَضَلَ الوجه facioscapulohumeral of kidney والكتف والعضد التهاب مُعوى مزمن في الكلية ينتج انضغاطاً muscular atrophy ضُمورُ العَضَلِ النُّخاعي وضموراً في المتن الكلوى. familial spinal المنشكا العائلي ضُمورٌ سُنْجَابِيّ ضمور ثانوي في العصِب البصري . muscular atrophy gray atrophy مي الشكْلُ الطفلي الباكر من ضُمورُ العَضل النُّخاعي ، حيث ينجم عن طفرة جينيَّة ؟ ضُمُورُ المُسمِيَّةُ وَالشَّكيَّةُ وَالشَّكيَّةُ gyrate atrophy of ويتصفُ بضعف وضمور عضليين شكيدين ، choroid and retina مع بداية عند الولادة أو بعد بقليل ؛ ويحصل تحلل مشيمي شبكي جسدي متنح مصاحب المُوتُ عادةً قبل عمر السنتين. بمناطق حلقية لها إحاطة قاعية تصير متضخمة و ضُمورٌ بإعاضة تصبح متمادية ، مما ينتج عنه رؤية نفقية وعمى fat replacement الدهنن السّمورٌ يحلُّ فيه نسيجٌ دهني مكانَ النَّسيج ليلى وغيرها من اضطرابات الرؤية . يتصف بفرط اروثينين الدم وسببها نقص في إنزيم ناقلة أمين الأرونيسين. ضُمور دُهْني الضُّمو رُ الأصفر healed yellow fatty atrophy

atrophy	الالتئامي	atrophy	الإقفاري
(=postnecrotic	(=التشمع التالي		تقفع فولكمان .
cirrhosis)	للنخر)	juvenile muscular	ضمور عضلي
hemifacial atrophy	ضُمورُ نصْف الوَج	atrophy	يفعي
	ضمور وجهي .	(=pseudohypertrophic	(=حثّل عضلي
ان hemilingual atrophy	ضُمورُ نصْف اللِّس	muscular)	ضخامي كاذب)
، من اللسان .	ضمور في جانب	lactation atrophy	ضُمورُ الإرْضاع
ي hereditary optic	الضمور البصر	صاحب للإرضاع : فـرط	ضمور الرحمالم
atrophy	الحوراثي	ذي يتبعه دَرّ اللبن بشكل	الأوب في الرحم ال
سبي البصري الوراثي .			
Hoffmann's atrophy	ضمور هوفمان	Landouzy-Dejerine	ضمور
(= spinal muscular atrophy)		atrophy	لاندوزي ـ ديجيرين
(=Werdnig-Hoffmann)		عضدي عضلي .	حثل وجهي كتفي ·
ـ هوفمان الشوكي العضلي .	ضمور ڤيردينج ـ	leaping atrophy	ضُمورٌ قافز
Hunt's atrophy	ضمور هانت	ي يبدأ في اليدين وينتشر إلى	ضمور عضلي مترة
عصبي في العضلات الصغيرة	اعتلال ضموري	يصيب عضلات الذراع .	
اضطراب حسي .		leber's optic atrophy	ضُمورٌ ليبر البصري
سان hypoglossal atrophy	ضُمورُ تَحْت اللِّ	linear atrophy	ضُمورٌ خطي
(=hemilingual	(=ضُمورُ نصْف	(striae atrophicae) (2	(=خطوط ضمورية
(=hemilingual atrophy)	اللِّسـان)	لِّماغ) lobar atrophy	ضُمورٌ فَصِّيّ (في الد
idiopathic muscular	ضمور العضل		مرض بيك ً .
atrophy	المجهول السبب	macular atrophy ملد)	الضُّمورُ البُّقَعي (للج
ترق) progressive=)	(=حثل عضلي م	(=anetoderma)	
muscular dystrophy)		هر في الجلد .	هو ضمور بقعي يظ
اليَّة inactivity atrophy		multiple system	الضمور متعدد
(=disuse atrophy)(لاسْتَعْمال	(= ضُمورُ عدم اا	atrophy	الأنظمة
infantile spinal muscular		عة أمراض مخية تنكسية من	اسم يطلق على أرب
atrophy	نخاعي رضيعي	ي الجسري المخيخي ، وهي :	نوع الضمور الزيتون
(= spinal muscular atrophy)		متلازمة شاي_دريجر ، تحلل مضيقي ، و نُوع	
(=Werdnig-Hoffmann)		من الباركينسونية ، وتعتبر أشكالاً مختلفة لنفس	
inflammatory atrophy	ضُمور الْتهابي		المرض .
اء العاملة في العضو بسبب نمو	ضمور في الأُجزا	muscular atrophy	ضُمورُ العَضَل
ر الليفية بسبب الالتهاب .	مفرط في العناص	عـضلي . يوجـد عـدة أنواع	ضمور النسيج ال
interstitial atrophy	- · ·	وأسباب .	
ة المعدنية في العظام ، بحيث	امتصاص المادة	. spinal m	انظرتحت uscular a
كي فقط .	يتبقى الجزء الشبك	myelopathic muscular	ضُمورُ العَضِل
ischemic muscular	ضمور العَضَلَة	atrophy	باعتلال النُّخاع

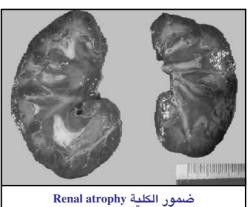
ضمور عضلي بسبب آفة في الحبل الشوكي، البصرى تشاهد بمنظار العين. ضُمو رُ الكُرَة الشَّاحية كما في الضمور العضلي الشوكي pallidal atrophy ضُمورُ الاعْتلال العَضَلي myopathic atrophy الشلل الرعاش اليفعي (لهانت). ضمور عضلي بسبب مرض في النسيج . paralysis انظر تحت ضُمه رُ اله ليد Parrot's atrophy ضُمور الاعتلال العَصَبي بحسب باروت neural atrophy of the newborn هو ضُمورُ الاعْتلال العَصبي . (=سكغار) (=marasmus) ضُمورٌ بَاثولوجي pathologic atrophy . neuropathic atrophy انظر تحت نقص في حجم الأنسجة أو الأعضاء فيما يقل ضمور العضل التالي neuritic muscular عن نطاق التباين المعتاد . لالتهاب الأعصاب atrophy (=ضمور الاعتلال ضُمورٌ دَوَاعم السنّ periodontal atrophy (=neuropathic العصبي) ضُمورٌ عَصَبي المَنْشأ نقص في حجم النتوء السنخي ، مصحوباً atrophy) بانحسار في امتداد اللثة على سطح الجذر . neurogenic atrophy ضمور الاعْتلال العَصبي ضُمورُ العَضَّلِ الشَّظَوى peroneal atrophy neurotic atrophy مرض شاركو _ ماري للأسنان . (=neuropathic atrophy) ضمور في النسيج العضلي بسبب مرض في ضُمورٌ فيسيولوجي physiologic atrophy ضمور بعض الأعضاء طبيعياً عند كل الجهاز العصبي الطرفي . ضُمور تَغْذَوَى عَصَبِي neurotrophic atrophy الأشخاص بسبب تقدم العمر. ضُمورٌ مُصْطَبغ ضموريتولد عن تلف العصبون الحيطي الذي pigmentary atrophy يديم تغذية النسيج مما يؤدي إلى ضموره. ضمور مصحوب برواسب من الأصباغ على الخلايا الضامرة ، مثل الضمور البني . ضُمور ينَقْص العدد numeric atrophy ضمور بسبب تناقص في عدد العناصر المكونة ضُمورٌ تال للإياس postmenopausal atrophy ضمور لأنسجة مختلفة ، مثل الغشاء للنسيج ، كذلك انكماش البقايا . ضُمُو رُ الزَّيْتُو نَهُ والجِسْرِ olivopontocerebellar التناسلي ، وتحدث بعد الإياس . ضُمورُ العَظْم التَّالي للرَّضْح والمخيخ post-traumatic atrophy atrophy ضمور يصيب قشر الخيخ والسويقة المتوسطة of bone ضمور العظم التخلخلي التالي للرضح . ضُمورٌ كَهْلى خُمُورٌ كَهْلى والجسم الزيتوني السفلي ، ويحدث في ذوي العمر الصغير أو المتوسط وتتصف بالرنح ، presenile atrophy ضمور ناتج عن التقدم في العمر. والرتة ، والرعاشات المشابهة للباركينسونية . كل من الأنواع الجسدية السائدة و المتنحية تم ضُمور انْضغاطي pressure atrophy التعرف عليها وتمييزها . نقص في حجم الخلية النسيجية بسبب ضغط انظر تحت Dejerine-Thomas syndrome ضُمورُ القُرْص . olivopontocerebellar degeneration 9 primary optic ضُمورُ القُرْص البَصَري البَصَرى الأولى atrophy optic atrophy ضمور كل أو بعض ألياف العصب والسبيل ضمور بصري يكون فيه القرص شاحباً ومحدد البصرى بسبب تنكس ألياف العصب والسبيل الحافات مع تضخم في الكأس البصري

البصري ، وتظهر بقع بيضاء في القرص

الفيسيولوجي وتشاهد الصفيحة المصفوية

ضُسمسورُ المشيميَّة المُتَرَقِّى progressive choroidal atrophy تنكس المشممة. ضمور مترق progressive hemifacial شقي وجهي ضُمور atrophy progressive muscular العَضَلَ الْمُتَرقى atrophy ضمور عضلي شوكي. ضُمورُ العَضَلَ العصبي progressive neural المنشبأ المتسرقي muscular atrophy ضُمورُ العَضك العصبي progressive المنشأ المتبرقي neuromuscular atrophy (=progressive neuropathic ضمور العضا =) المترقى بالاعتلال muscular atrophy) العصبي) ضُمورُ العَضَل المُتَرَقي progressive neuropathic بالاعْتلال العَصبى muscular atrophy (=peroneal muscular (=فُمُورُ العَضَلَ =) الشَّطَوي) الشَّطَوي) هو داءُ شَارُكُ و ماري - توث (Charcot-Marie-Tooth disease) (الضُّبُ مِي ورُ العَضَلَى الْمُتَرَقِيِّ بِالاعْتِلالِ العَصِيرِ) -Progres (العَضَلِي الْمُتَرَقِيِّ بِالاعْتِلالِ العَصِيرِ) . sive neuropathic muscular atrophy) . peroneal muscular atrophy انظر تحت ضمور شبكي progressive retinal متر ق atrophy أية مجموعة من الأمراض الشبكية ، تتصف بشدن مترق أو تحلل في الأعواد الشبكية أو المخاريط . يصاب المرضى بالعمى الليلي أولاً ثم بالتدريج يفقدون الرؤية في النهار ، وبعضهم يصاب بالساد . ضُمورُ العَضل progressive spinal muscular الْمُتَرقى النُّخاعي المنشأ atrophy (= spinal muscular atrophy) ضمور عضلي نخاعي . ضُمُورُ نصْف progressive unilateral

الوَجْه المترقى facial atrophy ضمور مترق لجلد وأنسجة وعظام وعضلات أحد جهتي الوجه. ضمور عضلي proximal spinal نخاعي داني muscular atrophy متلازمة كوجيلبرج_فيلاندر . ضُمورُ العَضَل pseudohypertrophic الضخامي الكاذب muscular atrophy ضُمورُ اللُّب (السني) pulp atrophy (=atrophic pulp degeneration) عملية انحلالية للب السنى ، تتصف بنقص في حجم الخلايا اللبية و ضمورها ، تكون في العادة مصحوبة بتداخل مع التغذية . qualitative atrophy (=degeneration) quantitative atrophy (=simple atrophy) radiation atrophy (=radiation الإشْعاعي) ضمورٌ أحْمَر dermatitis) red atrophy ضمور احتقاني ، في الغالب في الكبد ، بسبب فشل في جانب القلب الأيمن . ضُمورُ الكُلْيَة ضُمورُ الكُلْيَة مُصْطَلَح يدلُّ على انكماش الكلية وتصاغُر حجمها في الأمراض الكلوية المزمنة والفشل الكلوى المزُّمن .



ضُمه رُ الشَّكيَّة retinal atrophy (=Cruvielheir's a.) ضمور الشبكية الوراثي المترقى الذي يؤدي إلى (=Progressive spinal muscular a.) داء تنكسي مترق في الخلايا الحركية للنخاع الشوكي ويبدأ عادةً في العضلات الصغيرة في reversionary atrophy (=کَشَم) ضُمور ٌروماتزمي اليد وأحياناً في الطرفين العلويين والمنكبين ومن (=anaplasic) ثم ينتشر تدريجياً إلى عضلات الطرفين rheumatic atrophy ضمور في العضلات بعد إصابة روماتويدية . السفلين. ضُـمـورُ الْكَتف الضمور العضلي scapulohumeral spinal muscular النخاعي atrophy atrophy و-- . هو ضُمورٌ عضلي تخاعي المنشأ مترقِّ يبدأ في (=الضمور العضلي (=infantile spinal النخاعي الرضيعي muscular . vulpian atrophy disease انظر تحت ضمور هوفمان (=Hoffmann's a.) ضُـمورِ القُـرْص (= داء بحـسب secondary optic (=Werdnig-Hoffmann البَصِرَى الثانَوي ڤيردنج _ هوفمان) atrophy Disease) ضمور يكون فيه حافات القرص غير واضحة شكل مترق ، رضاعي ، جسدي متنح من الحثل مع عدم مشاهدة الصفيحة المصفوية مع ظهور العضلي ، في العادة يحدث للأقرباء وليس في الأجيال التالية ، وينتج من تحلل الخلايا القرنية نسيج دبقي أبيض بنفسجي يغطى القرص والأوعية الدموية . الأمامية في النخاع . يصاحبه بدء مبكر (في ضُمورٌ شَيخوخي العادة في سن ستة أشهر ، ولكن في بعض senile atrophy الضمور الطبيعي الذي يترافق مع تقدم العمر . الأحيان قبل الولادة) ، مع نقص في الضغط ودمار في العضلات ، وشلل رخو كامل ، ثم senile atrophy الضمور الشيخوخي الموت ، في العادة في سن مبكرة . للحلد of skin ضُمور نُخاعی جسْری spinopontine atrophy (=atrophia cutis senilis) (=trophoderma biotripticum) ضمور الكيد subacute atrophy دون الحاد (=atrophoderma senile) of liver التغيرات الضمورية الخفيفة التي تحدث (=ضمور الكيد (=subchronic في البشرة والجلد ، وتحدث بشكل طبيعي دوين المزمن) atrophy of liver) نخر كبدى تحت الحاد. مع تقدم العمر . ضُمورٌ مُصلى ضُمورٌ أَصْفَرُ تحت serous atrophy subacute yellow الحادة (في الكيد) ضمور يحل فيه المصل محل الدهن في الحالات atrophy ضُمورُ سو ديك الشديدة من عوز التغذية. Sudeck's atrophy (= تَخَلْخُلُ العظام simple atrophy (=post-traumatic التَّالِي للرَّضْح) ضمور بسبب انكماش في حجم الخلايا osteoporosis) تخلخل العظام التالي للرضح . ضُمُورُ الْعَصَبُ البَصَري الأَوَّلي الزُّهْري ضُمور عَضكي spinal muscular syphilitic primary نُخاع المُنْشَا optic atrophy atrophy مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور في القرص البصري (=Aran-Duchenne disease)

2- (نبات) اسم كيميائي لمادة قلوانية تستحضر من البلادونا (نبات ست الحسس). أو يحضر صناعياً، وهي مادة مُحصرة للفعل الكوليني تحول دون إزالة استقطاب الغشاء بعد المشبكي وتمنع بالتالي النقل المشبكي بطريقة مشابهة لعمل مادة الكوراري. تستخدم هذه المادة طبياً في التبنيج لمعالجة القرح الهضمية والمغص الصفراوي والكلوي، كما تستعمل كمادة مضادة للتشنج ولإرخاء العضلات أو لإيقاف الرعاش والصمل في داء باركنسون أو لزيادة سرعة القلب بحصر العصب المبهم، السامة أو كمضادة للإفراز أو موسعة السامة أو كمضادة للإفراز أو موسعة للحدقة.

هيدروكلوريد أكسيد الأتروبين ، له نفس خصائص الأتروبين . ملح أتروبيني ، له نفس خصائص الأتروبين . عدريتات الأتروبين (سلفات) atropine sulfate (سلفات) الملح الكبريتي للأتروبين ، له نفس خصائص القاعدة . يتم تناوله بالحقن أو عن طريق الفم ، أو وريدياً كمثبط للكولين إستراز ، ويتم تناوله موضعياً على الملتحمة كمثبت للعضلة الهدبية وموسع للحدقة .

أثرُوبيني (الفعل) أثرُوبيني (الفعل) له نفس خـــواص الأتروبين ، يناهض الأثر المسكاريني للأسيتيل كولين .

التَّسَمُّمُ الأَثْرُوبِينِي atropinism

(=atropism)

1- تسمم بسبب ابتلاع الأثروبين أو البلادونا أو أجزاء أو مستحضرات من أي من النباتات التي تشتق منها هذه العقاقير . تتضمن الأعراض حدوث جفاف حاد في الفم والحلق ، اتساع في الحدقتين ، حُمى ، تَسرّع النبض ، ثج في الوجه ، التباس ، هوس ، هلوسة ، وفي بعض الأحيان طفح جلدي .

بسبب الإصابة بالزُّهْري الأُوَّلي . فَمُمورُ العَضَلِ العَضَلِ العَضَلِ اللَّهُري الأُوَّلي . النُّخاعيُّ الزُّهْري مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور في العضلات بسبب إصابة النُّخاع بالزُّهْري . فَمُمورُ الخُصْيَة وضمور النَّسيج الخصوي مُصْطَلَح يدلُّ على ضمور النَّسيج الخصوي بسبب مشكلة مزمنة . الضمور السنيً المضمور السنيً المضمور السنيً . وفي المُرانيان

مرض شاركو ـ ماري للأسنان . ضُمورٌ تَسَممي ضمور تَسَممي ضمور في عضو خلال الإصابة بمرض مُعد . ضمور رُرضْحي خلال الإصابة خمور رُرضْحي

ضُمُورٌ رَضْحي ضُمُورِ رَضْحي مُصْطَلَح يدلُّ على ضُمُور تال للرُّضوض .

فصُطلَح يدلُّ على ضُمور تال للرُّضوض .

فصُمورٌ باعْتلال trophoneurotic atrophy
ضمور بسبب مرض المراكز التي ينشأ منها العصب المغذى للمنطقة أو للعضو .

ضُمُورُ نصْفُ الْوَجُه unilateral facial atrophy فُمُورُ نصْفُ الْوَجُه facial hemiatrophy .

ضُمورٌ وعائيُّ المَنشَأ vascular atrophy في فقدان مترق للمادة في الخلايا والأعضاء في الجسم عندما ينخفض إمداد الدم الواصل إلى النسيج أو العضو إلى درجة حرجة .

ضمور قوليبان خمور العضلي نوع كتفي عضدي من الضمور العضلي النخاعي .

ضُمور أبيض ضمور في العصب ، يترك وصلة نسيج أبيض موصل .

ضُمور أصفر ضمور أصفر يظهر في الخلايا الكبدية .

ضمور زيمرلين Zimmerlin's atrophy حثل دوشين العضلي .

atropine أَثْروبِين 1 ـ دواء قد يؤدي ابتلاع كميات كبيرة منه

1 ـ دواء قـد يؤدي ابتلاع كـميـات كبيـرة منه للتسمم الأتروبيني . مُرْتَكَز attachment

1 ـ وصلة من خلالها يتم تشبيت شيء إلى الآخر ، وهو تعبير عام لوصلة إحكام دققة .

2-(أسنان): مصطلح قديم لوصف أي ضمة ، تاج ، أو حشوة مصبوبة تستخدم لتثبيت جهاز سنى جزئى مع الأسنان الطبيعية .

2 - (طب نفسي): يستخدم هذا المصطلح على وجه الخصوص لوصف التعلق والارتباط النفسي بين الطفل ووالديه خصوصاً الأم، وما يرتبط بذلك من اضطرابات وقلق عند انفصاله عنها.

مُرتَكَزُّ سلْكي مُسرتَكَزُّ سلْكي لتثبيت الأسنان .

مرتكز تنفسي breathing attachment القطعةُ المرتبطة بجهاز التهوية .

مرتكز من الجانب appliance . appliance

مُرْتُكَزُّ ظَهَارِي (of Gottlieb) (بحسب جوتلیب) (of Gottlieb) شريط أو وتد من الظهارة سطحه الخارجي ملاصق لتاج السن والسطح الداخلي ملاصق للصفيحة المخصوصة للثة الحرة ، ليكون كفة طرفية تغلق النسيج الداعم للسن وتحميه من المواد الأجنبية في تجويف الفم .

الارتكاز خارج التاجي extracoronal attachment دقة مرتكزة ، حيث تكون آلية التثبيت من خارج التاج لدعامة السن أو الحشوة

friction attachment مُرتكَزُ احْتكاكيّ (= internal attachment) (= مرتكز داخلي) (= frictional attachment)

(= مُرْتَكَزُّ دَقيق) (precision attachment =) وصلة سابقة الصنع تستخدم لتثبيت جسر أو جهاز سني جزئي وتشمل على جزئين متطابقين : ذكر وأنثى ، الأول متصل بالدمية أو بهيكل الجهاز السني المتحرك ، والثاني يكون عادة مثبت في محيط المثبتة لجسر أو تاج مثبتاً

على السن الداعم أو الجذر الداعم . مُرْتكزُّ لنَويٌ gingival attachment (=مُرْتكزُّ ظهَاري) (epithelial attachment=) انظ تحت epithelial attachment .

internal attachment مُرْتَكَزُّ دَاخِلِي (precision attachment) (= مُرْتَكَزُّ دَقيق) intracoronal attachment المُرْتَكَز داخل التَّاجِيّ

هو مُرْتكَزُّ مُتُواز .

. key-and-keyway attachment انظر تحت

مُرْتَكَزُ مُتَواز (=parallel attachment) (=مرتكز متوازي) (parallel attachment) (هو مُرْتَكَزُ دَقيق ذو وحدة شبيهة بالشَّقِ (الجزء الأنثوي) توضع في التاج تماماً وغرسة أو شفير (الجُزْء الذكري) يمتدُّ من البدلَة المَخْصوصة ويتلاءَم مع الشَّق عندما ترتبطُ البدلَة ألسنيَّة بالتَّاج . ويمكن أن يُسْتَبْقى الشَّفير بالاحتكاك فقط أو بمحْبَس ميكانيكي معزِّز أو براغ أو لواقف قابلة للتَّعْديل .

الْمُرْتَكُزُ العَضَلي الْمُوتَكُزُ العَضَلي attachment السوتدي ، حيث يتخلّلل ارتباطُ الليف العضلي والوتري ، حيث يتخلّلل غـمْدُ اللِّيف العَضلي (Sarcolemma) بين الإثنين ؛ وقد تكون نهايةُ الليف العضلي مدوّرةً أو منخ وطنّة أو مستدقّة .

مُرْتَكَزُّ تَقُويُم الْأَسْنان parallel attachment مُرْتَكَزُّ مُتَوَاز (= مُرْتَكَزُّ مُتَوَاز (= مُرْتَكَزُّ دقيق) (eprecision attachment) (= مُرْتَكَزُّ مُشَقَّقُ) (slotted attachment) [= مُرْتَكَزُّ مُشَقَّقُ) [= مُرْتَكَزُّ مُشَقَّقُ الله الأجزاء 1 _ جهاز يستخدم فيه تثبيت دقيق لربط الأجزاء السنية الثابتة أو المتحركة بالتاج في السن المدعومة أو في الحشو . النوعان الأساسيان هما المرتكز داخل التاجي والمرتكز خارج التاجي والمرتكز خارج التاج . يسمى أيضاً (Precision النسامى أيضاً المتحركة بالتاج . يسمى أيضاً المتحركة التساج . يسمى أيضاً المتحركة بالتساع . يسمى أيضاً المتحركة التسابع . يسمى أيضاً المتحركة والمتحركة التسابع . يسمى أيضاً المتحركة التسابع . يسمى أيضاً المتحركة المتحركة التسابع . يسمى أيضاً المتحركة المتحركة التسابع . يسمى أيضاً المتحركة الم

انظر تحت (Extracoronl a.) و انظر تحت (Semiprecision a) و onal a)

. anchorage)

والاضطرابات القلقية الأخرى ، كـذلك في اضطرابات نفسية مثل الفصام والاضطرابات المذاحية .

المزاجية .

نوبةٌ تحت السَّريريَّة subclinical attack

ظهور أعراض وعلامات مخففة للمرض لا ترُقى إلى الشَّكُل الإكلينيكي النَّموذجي .

vasovagal attack (=نوُبْةٌ مُبُهَميَّة (=vagal attack) (=vagal attack) (=ið, कُهُميَّة) (=ið, कُهُميَّة) استجابة وعائية عصبية المنشأ تتصف بالشحوب والغثيان والتعرق وبطء القلب والهبوط السريع لضغط الدم الذي إذا ما وصل إلى مستوى منخفض جداً أدى إلى فقدان الوعي . وتتولد هذه الهجمات عن الكرب العاطفي الشديد المترافق مع الخوف أو الألم .

vasovagal syncope أو vasovagal syncope أنظر تحت sor syncope . Gower's syndrome

attapulgite أتابولجيت

1_(Attapulgus مدينة قريبة من جورجيا) .

2_سيليكات الألمونيوم المهدرت ويحتوي على المغنيسيوم ، وهو المكون الأساسي .

الأتابو لجيت المنشط المتابو لجيت المنشط أتابو لجايت معالج حرارياً لزيادة الامتزازية ، يستخدم كمساعد لامتصاص الجراثيم والمواد السامة في علاج الإسهال ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

مِطْر معنى جوهر) أي زيت أساسي أو طيّار من أصل نباتي .

عطْرُ الوَرْد . attar of roses

2_المرتكز داخل التاجي .

مرتكز شبه دقيق مرتكز شبه دقيق المعتمة سنية أو حشو مرتكز لبدلة سنية لسنة لدعمة سنية أو حشو للسنادة شبه الدقيقة . في بعض الأحيان يكمله المشبك المحمل ، ويثبت إلى مقعدة سنجية على السطح الجانبي للتاج ، والذي يتم تغويره لتوفير تثبيت إضافي .

attack نَوْنَة

عارضة المرض أو بدايته ، ويستخدم هذا اللفظ لوصف نوبات المرض المفاجئة مثل نوبات الهلع والنوبات القلبية .

نوبة آدمز ـ ستوكس Adams-Stokes attack مرحلة الغشية في متلازمة آدمز ـ ستكوكس .

angina attack مَنُونَةُ ذَبِحيةً anxiety attack مُنُونَةُ قُلَق عُلِق apoplectiform attack مُنُونَةٌ سُكْتيّةً

هي السَّكْتَة (Stroke) .

نَوْبَةُ جُمْديّة cataplectic attack

انظر تحت cataplexy

نوبة سقوطية نوبة سقوطية فقدان مفاجئ للتوازن بدون فقدان للوعي ، في

فقدان مفاجئ للنوارن بدون فقدان للوعي ، في العادة يوجد لدى النسوة المسنات ، أسبابه كثيرة .

نَوْبَةٌ صَّرْعيَّة نَوْبَةٌ مَن أحد أشكال الصَّرْع .

. epilepsy انظر تحت

heart attack نَوْبَةٌ قَلْبِيَّة

1_مصطلح شائع لاحتشاء عضلة القلب.

2 ـ أي من الأنواع المتعددة لمراحل مرض القلب الإقفاري .

نَوْيْةُ هَلع panic attack
مرحلة من القلق المكثف الحاد ، مع أعراض مثل قلب سريع النبض أو خافق ، يصاحبها تعرق ،

ارتجاف ، ألم صدري ، غثيان ، دوخة ، إغماء ، ارتعاشات أو ومضان حار ، وإحساس بالاختناق ؛ وهي عرض أساسي للاضطراب الهلعى ، لكنها تحدث في رهاب المادين

بنية بشكل دبوس الشعر لايمكنها التأثير على فعالية بوليميراز الرنا.

5_ (في علم المناعيات): هو فقدان الجرثومة المرضة لفوعتها ، أي فقد ممرض مكروبي لفوعته بحيث لايسبب بالرغم من بقائه على قيد الحياة . وفي هذه الحالة يساعد على تنشيط إنتاج الجسم المضاد النافع عند استخدامه لقاحاً . هنالك عدة أسالي لتوهين فوعة مولد المرض ، منها إنضاج المستنبتات أو بالتمرير خلال عائق غير طبيعي .

attenuator

1_نظام كهربائي يتكون من مقاومات ومكثفات تستخدم لتقليل شدة الإشارات الكهربية كما في تخطيط الصدى.

2_ تعاقب نويدي منظم يحصل في المنطقة الطليعية لفاعول ويحتوى على إشارة إيقاف للنسخ . يعمل الموهن كآلية مراقبة دقيقة لنشاط المورثات البنائية ، فيكون أحياناً فاعلاً ونشطاً ، وأحياناً أخرى غير فاعل حسب الظروف السائدة في الخلية.

attic (= الرَّدْبُ فَوقُ (=recessus الطَّبْليّ) epitympanicus TA) الْتهابُ العُلِّيَّة atticitis

التهاب الردى فوق الطبلي.

بَضْعُ العُلِّيَّة والغار atticoantrotomy عملية فتح الغار الخشائي والردب فوق الطبلي في الأذن الوسطى .

. antroattictomy انظر تحت

متعلق بالعلِّيَّة والخُشَّاء atticomastoid متعلق بالردب فوق الطبلي والنتوء الخشائي في العظم الصدغي .

بَضْعُ الْعُلِّيَّة atticotomy

البضع الجراحي للردب فوق الطبلي. بَضْعُ العُلية عَبْر transmeatal atticotomy

الطَّبيبُ المُعالج attending physician

1_طبيب مسؤول عن رعاية المرضى.

2_طبيب يشرف على رعاية المرضى بالمعاودة أو الإقامة أو عن طريق الإشراف على طلبة الطب .

3_طبيب أكمل فترة تدريبه في المستشفى (المعاودة وفترة إقامته).

attention

1 ـ التركيز الانتقائي لإدراك جزء من الظروف أو المنظورات التي تظهر في المحيط.

2_الاستجابة الانتقائية لنوع واحد من المنبهات.

attenuant

1_يسبب النحافة ، مثل في الدم .

2_دواء يرفع من الدم .

attenuated 1 ـ يُوَهِـُن

2 ـ يُهوَّن

1_أن يصير الشيء رقيق.

2_ يوهن أو يضعف فوعة الجرثوم.

3_(نبات): صفة لورقة أو بنية نباتية تستدق تدريجياً حتى تصبح طويلة وهزيلة (نحيلة).

attenuation تُوهين

1_الرقرقة أو التوهين.

2-إنقاص التفويع للعضو المعتل ، في العادة بعد التكيف مع ثوي آخر أو مع مستنبت آخر .

3_(في علم الأشعة): امتصاص أو إضعاف حزمة أشعة إكس «سينية» أو تنخفض طاقتها أو قوتها نتيجة مرورها من خلال

4_(في الوراثيات الجزيئية): هي إحدى الوسائل التي تنظم فعالية بعض المشاغل الجرثومية وتشمل الإنهاء المبكر للاستنساخ ، إذ تقوم الريباسة بدور بروتين منظم إيجابي وعند نقص أحد الأحماض الأمينية تبقى الريباسة ساكنة في المنطقة القيادية وتتولد

القنوات الهلالية في الأذن.

fetal attitude وَضْعَةُ الْجِنين

هي علاقةُ أحد أجزاء الجنين بالأجزاء الأخرى . انظ تحت fetal habitus .

forced attitude وَضْعَة قَسْرِيَّة

وضعية غير طبيعية بسبب بعض الأمراض ، مثل التي تُرى في التهاب السحايا ، أو كنتيجة للتقفع .

military attitude وضعية عسكرية الحنين الحالة المبكرة من الحمل عندما تكون رقبة الجنين

محنية والنخاع الرقبي يعتبر امتداداً .

سابقة بمعنى آتو (10-18)

سابقة تستخدم لتسمية وحدات القياس الخاصة بواحد على ثمانية عشر ، وهي وحدة متصلة بباقي الكلمة .

کُفْع attollens

في التشريح: رفع أداء العضلة التي تقوم بالرفع.

انْصِعاق

. fulguration انظر تحت

attractant جاذب

مادة تجذب الحشرات والقوارض وغيرها ، وتستعمل للكشف عنها وإحصائها ، أو تستعمل طُعْماً في الفخاخ والمصائد للقضاء عليها .

تَجاذُب؛ جَذْب

1_عملية جذب جسم إلى الآخر.

2-حالة تكون فيها الأسنان أو بنى فكية علوية أو سفلية أخرى أعلى من الوضع الطبيعي، وتسبب قصراً في الوجه.

attraction of affinity تَجاذُبُ الأَلْفَة (= chemical attraction) (= تَجاذُبُ كيمْيائي) . chemical attraction

attraction of jaws تَجِاذُبُ الفَكَيْن capillary attraction تَجاذُبُ شُعَيري القوة التي تجذب جزيئات السائل إلى الشعيرات

للأنابيب بالغة الضيق.

بضع العلية عبر الصماخ السمعي الخارجي للردب فوق الطبلي .

1_وضعة الجسم أو موضعه.

2 - وضعة أقسام جسم الجنين بعضها البعض العادية هي انثناء معتدل في كل المفاصل ، مع انحناء الظهر للأمام ، والرأس مقتربة قليلاً من الصدر ، والذراعين والساقين في حركة حرة في كل الاتجاهات الطبيعية .

2 (في الطب النفسي): نزعة الاستجابة الإيجابية أو السلبية للأشخاص الآخرين أو للحالات أو لمناهج العمل والأوامر المختلفة. تم تصميم الكثير من الاختبارات لقياس الاتجاهات والمفاهيم نحو موضوعات مختلفة للاستعانة بها في فهم وتحديد أسلوب التفكير والمشاعر وتستخدم في كثير من الحجالات.

مَوقَفٌ مُجَرَّد abstract attitude

(= موقف مطلق) (categorical attitude) واَموقف مطلق موقف مطلق عبير منحاز أو متأثّر بعوامل أخرى ، بعكس المواقف الانفعاليَّة (Emotional . attitudes)

وَضْعة المحارب طوقف الدفاعي الصلب مع انثناء المرفقين ، والركبتين ، والأصابع ، والرقبة ، مثل الملاكم ، يُرى في الجثث المحروقة .

وَضْعَةُ الصَّلْبِ وَضَعَةُ الصَّلْبِ وَضَعِيةً الصَّلْبِ وَضَعِية مماثلة لتثبيت المَصْلوب (المقتول بالتثبيت على الصَّليب) .

وَضْعة الأنْعطاف (توليد) الخالةُ الباكرة في الولادة ، حيث يتوضَّعُ رأسُ الجَنين فوق مدخل الحَوْض ، ويكون اليافوخ الكَبير أخفض من الصَّغير أو عند جذر الأنف ، وتكون العينان مَجْسوستين .

وَضْعَةُ رامي القُرْص discobolus attitude وضعية تشبه رامي القرص ، بسبب تنبيه

الحالة التي يكون فيها الجسم غير منتظم أو لا يخضع لنوع معين .

تَقعّر الخلايا اللانمطي الخالفية المطبقة في الحالة الشاذة لخلايا الظهارة الحرشفية المطبقة في الرحم، تتصف بتشكل فجوات واضطرابات نووية، وقد تكون حالة سابقة للخباثة.

2 ـ لانموذَجيّ منافياً أ

مخالف للمألوف أو مخالف للطبيعي أو العادي .

رفي المكروبيولوجيا) : تطبق بالتحديد على سلالات من أنواع غير معتادة .

(في الطب النفسي): مجموعة من الأدوية الحديثة تمثل الجيل الجديد من مضادات الذهان تستخدم لعلام الاضطرابات الذهانية مثل الفصام بفاعلية أكبر وآثار جانبية أقل وتوصف بأنها غير نمطية.

يرمز إلى يرمز إلى (aurum) (رمز الذهب) (Australin antigen) (مرز المستضد الأسترالي) (Au-antigenemia وجود المُستَضدُ الأسترالي ُ

في الدَم (= في الدَم (= وُجودُ مُسْتَضِدٌ (= وُجودُ مُسْتَضِدٌ الْتهاب الكَبدِ B فَي الدَم منضدة أوب ـ دُوبوا (Aub-Doubois table منضدة أوب ـ دُوبوا (1890-1971) طبيب أمريكي] .

[أيوجين فلويد دوبوا ، 1882-1959 ، طبيب أمريكي] .

انظر تحت table .

أوشمير وميا Auchmeromyia

جنس من الذباب ، فصيلة الخوتعيات . للأوشميروميا لوتيولا يرقة تسمى نغفة الكونغو الأرضية و التي تصيب البشر والخنازير بالشلل في نيجيريا ووسط أفريقيا .

Auchmeromyia luteola الذُّبَابَةُ الْمُصْفَرَّة (=Musca luteola)

تجاذب كيمْيائي تجاذب كيمْيائي نزعة الذرات نحو الاتحاد مع ذرات من عناصر أخرى .

واectric attraction تَجاذَبٌ كَهُربَي نزعة الأجسام التي تحمل شحنات كهربية مختلفة نحو الحركة تجاه بعضها الآخر .

تَجاذُبٌ مغْناطيسي تَجاذُبُ مغْناطيسي تَجادُبُ مغْناطيسي نزعة الأجسام التي لديها إلكترونات دائرة نحو الحركة تجاه بعضها البعض .

attrahens جَــٰذْب

جذب ناحية أو باتجاه مع الإشارة إلى عضلة رديمية عند الرجل وهي التي تميل إلى جذب صيوان الأذن إلى الأمام .

أَتْراكْسين dttraxin

مادة جاذبة للخلايا الظهارية .

attribute __ عيفًة

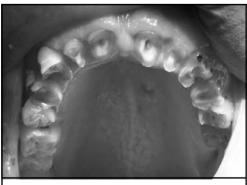
2_يَعْزُو؛ يَنْسُب

خاصية للأجسام الحية أو غير الحية فمثلاً نقول: التكيف صفة تنسب إلى الكائنات الحية.

attributes أوصاف attrition ألله الشحال

في طب الأسنان: تآكل بالاحتكاك ؛ أي التآكل الميكانيكي لسطح الأسنان وفقد نسيج السن أو تآكل الحشوة نتيجة مضغ الطعام أو نتيجة تماس جانبي أو سطحي بين الأسنان.

atypia تانَمُطَيَّة (=atypism)



Attrition of the teeth انسحال الأسنان

جنس من الذباب من نغفة الكنغو وهي اليرقة مصاصة الدماء من فصيلة النبر (ذبابة تتطفل على المواشي والخيول) وتوجد في صحراء جنوب أفريقيا _عادة في أو بالقرب من المناطق المأهولة بالسكان . تزحف اليرقات المقيمة أو النغفات إلى البشر النائمين وتمتص الدم لمدة 20-15 دقيقة ثم تنفصل وتختبئ وتكرر هذا الهجوم كل ليلة أثناء فترات نومهم ولم يسجل

aucubin أوكوين (أدوية)

انتقال للمرض عن طريق هذه الحشرات.

هو جلكوزيد شيب بالقيز حيَّة Iridoid) (glycoside ، تبيَّنَ أَنَّه عِثِّل مكوِّناً طبيعياً في العديد من النباتات الطبيّة الشرقية التقليديّة ، وله تأثير في عامل نخر الأورام والإنترلوكين 6 ، حبث يثبِّط إنتاجهما بطريقة معتمدة على جرعته ؛ كما يُثبِّط تنشيط NF-_KB في الخَلايا البَدينة ، ممَّا يُفَسِّر تأثير المفيد في معالجة الأمراض الالتهائة الأرجنَّة الْمُرْمنة .

audibility

قابليَّة الاستماع أو السَّمْع .

audible

لديه القدرة لأن يكون مسموعا.

1 ـ مُسْمُوْع audile

(=audible)

2 ـ يَتَمَتَّع بذَاكرَة سمَعيَّة

متعلق بالسماع ؛ فهم واستعادة معظم ما تم سماعه.

audimutitas

بكم يصيب الشخص برغم أن له سمعاً

سابقة بمعنى السَّمْع audio-

سابقة بمعنى علاقة بالسمع .

تَسْكين سـَمْعيّ audioanalgesia

وسيلة من وسائل تسكين الألم خلال إجراء المداخلة السنية وذلك بواسطة استماع المريض للموسيقي والأصوات الخلفية من خلال مسماع أذنى (سماعات أذن).

صوتي المنشا audiogenic

متعلق بالصوت.

المتداخلة .

مُخَطَّطُ السَّمْم audiogram

تسجيل عتبات حدة سمع الشخص للموجات الصوتية المختلفة.

مُخطَّطُ السَمْع القشري cortical audiogram مُخَطَّطُ سَمْع النَّغَمات pure tone audiogram

قياس سمعي يستفيد من النغمات النقية التي تعتبر خالبة نسبياً من الضوضاء والنغمات

مُخَطَّطُ سَمْع الكلام speech audiogram تَخْطيطُ السَّمْعِ لَّ Dgraphy لَسَّمْعِ السَّمْع (Audiogram) . audiography

اخْتصاصى السَّمَع audiologist

الشخصُ المتخصص في علم السمع ، يُقيّم درجة السمع في المرضى الذين يشكون من قصور في السمع ويعالجهم .

علْمُ السَّمَع audiology

علم السمع ، خاصة الاختبارات التشخيصية ودراسة السمع العليل الذي لايمكن علاجه بالأدوية أو بالجراحة .

شُعْبَةُ السَّمْع audiology service القسم الذي يؤمن الخدمات العلاجية للمرضى

الذين يشكون من قصور في السمع.

مقْياسُ السَّمْع audiometer

جهاز إلكتروني يولد أصواتاً نقية معروفة التردد والشدة تستعمل لقياس حدة السمع ومداه .

مقياس السمع evoked potential الكامن audiometer

جهاز يتحقق من رد الفعل للمنبهات السماعية عن طريق التغيرات الإلكترونية الرأسية المخططىة .

مقياس الاستجابة evoked response للمنكهات المسموعة هو أداةٌ تكشف الاستجابة للمنِّهات السمعيَّة من خلال التغيُّرات الملاحظة في مُخَطَّط كَهْرَبيَّة

audiometry التَّخْطيْط القَوقعي الكَهْرَبِي electrodermal audiometry الجُلدي الكَهْربِي الكَهْرِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكِهْربِي الكَهْربِي الكِهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكِهْربِي الكَهْربِي الكَهْرِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْربِي الكَهْرِي الكَهْرِي الكِهْرِي الكِهُربِي الكِهْرِي الكِهُربِي الكِهْرِي الكِهُربِي الكِهْرِي الكِهُرْدِي الكَامِي الكَامِي الكَامِي الكَامِي الكَامِي الكِهُرِي الكِهُربِي الكَامِي الكِهُرْدِي الكَامِي الكَامِي

قياس سمعي فيه يكون الشخص الختبر معرضاً لنغمات نقية من صدمة كهربية غير مؤذية ؛ وبعدها عندما تسمع نغمة نقية تصله صدمة ، مما ينتج عنه رد فعل سمعي جلدي قصير ، ويتم تسجيله . وتعتبر عتبة المريض هي رد الفعل الأقل حدة الذي تعرض له سمعه .

impedence audiometry

ياسُ مُعاوَقة السّمَع بياسُ مُعاوقة السّمَع ، يَشْتَمل على هو تقدم حديث في قياس السَّمْع ، يَشْتَمل على قياس ضغط الأذن الوسطى (قياسُ الطَّبْل قياس ضغط الأذن الوسطى (قياسُ التغيُّر في مُعاوقة الأُذُن الوسطى ، فالضَّغطُ الهوائيُّ في النَّقق الظَّهر يَتراوح بين ـ 200 مم ماء حتَّى +000مم ماء بمضخة الهواء التَّصلة بمقياس الضَّغط ؛ وتُرْسَم النَّتائجُ ويُدْعَى المخطَّطُ الطَّبْليَّ الضَّعْ في تَشْخيص الاضطرابات المختلفة لَلأذُن الوسطى ، مثل التهاب الأذن الوسطى الالتصاقي وخلل والتهاب الأذن الوسطى الالتصاقي وخلل والتهاب الأذن الوسطى الالتصاقي وخلل ويمكن إظهارُ وظيفة النَّفير والمُنْعكسات السَّمْعيَّة ويمكن إظهارُ وظيفة النَّفير والمُنْعكسات السَّمْعيَّة ويمكن إطهارُ وظيفة النَّفير والمُنْعكسات السَّمْعيَّة

بهذه الطريقة . قياسُ الطريقة . قياسُ السَّمْع التَّوضُعي localization audiometry تقنية تستخدم لقياس القدرة على تعيين مصادر النغمة النقية المستقبلة من حقل الصوت .

قياسُ سَمْع النَّقْمَة النَّقَيَّة وَلَمْ النَّقْرَة المريض على سماع طريقة تُقاسُ فيها قدرة المريض على سماع النَّغمات النقيَّة ضمن مجال التَّواتر البالغ نحو 8000-125 هرتز في غرفة كتيمة للصَّوْت (Soundproof room) ، وتكون التَّواتراتُ المُحتبَرة عادة هي 125 و 250 و 5000 و 1000 و 6000 و 6000 و 6000 و لنَّغَمات النقيَّة بالتَّوْصيل الهوائي والتَّوْصيل العَظْمي ، حيث يَزيدُ الفاحص شيئاً فشيئاً شدَّة النقيَّة) إلى أن يَسْمعَها الشَّخْصُ ، المنبِّة (النَّغْمَة النقيَّة) إلى أن يَسْمعَها الشَّخْصُ ،

الدِّماغ (Electroencephalogram). وهُو َاحتبارٌ غير أَذني مشخِّص ومعوَّل عليه ، يمكن القيامُ به غير أَذني مشخِّص ومعوَّل عليه ، يمكن القيامُ به في الرُضَع ، حيث تُسجَّل سلسلةٌ منَ المُوْجات الكَهْربائية المتولِّدة في مواضع مختلفة من الحَه السَّمْعي [القوْقعَة ، العَصْبونات القوْقعيَّة ، الريتونة العلويَّة (Superior olive) ، الأكيْمة الشَّيل الوَحْشي (Lateral leminiscus) ، الأكيْمة السُّفْليَّة (Liferior colliculus)

. evoked potential audiometer انظر تحت

pure tone audiometer مقياسُ سَمْع الأنغام النَّقيَّة audiometric السَّمْع الصَّعلق بمقياسِ السَّمْع audiometrican الحُتصاصييُّ قياسِ السَّمْع شخص يجري الاختبارات السمعية التي يطلبها اختصاصيو السمع والأطباء لأغراض تشخيصية وتقييمية من أجل التشخيص أو التقييم السمعي .

قِياسُ السَّمْع audiometry

استخدام مقياس السمع.

قياسُ السَّمْع البيكيسي قياسُ السَّمْع البيكيسي قياس سمعي يتتبع فيه المريض عتبات إحدى الأذنين من النغمات النقية من خلال الضغط على زر واحد: شدة النغمة تنخفض مع الضيغط على الزر و تزداد مع ترك الزر . الضيخط على من النغمات المتصلة والمتقطعة . قياسُ السَّمْع بالتَّوصيل bone-conduction

is bone-conduction ألسُّمْعُ بالتَّوصيل audiometry العَظْمي تحديد درجة السمع عن طريق استعمال منبِّهات

تحديد درجه السمع عن طريق استعمال منبهات سمعية بالتوصيل العَظْمي وليس الهوائي .

قياسُ السَّمْعِ القَشْرِي قيم القَشْري قياسُ الكُمونات الناشئة في جهاز السَّمْع فوق مستوى جذع الدِّماغ .

قياسُ الاستجابات audiometry القشرية المنبهات القشرية طريقة لتحديد حدة السمع عن طريق تسجيل والتعامل مع القوى السمعية من قشرة المخ في استجابة للنغمات النقية .

electrocochleographic عياسُ السَّمْع

تفحُّص دقَّة الرعابة المقدَّمة للمرضى. أو يُرسل في البدء منبِّهاً يسمعه الشخصُّ بسهولة ، ثم ينقص الشدّة ببط وإلى ألا يعود تَفْتنش حَوْدَة quality management قادراً على سماعَ النَّغْمَة ؛ وتُكرَّر هذه العَمَلَّةُ audit الإدارة تفَحُّص الأعمال الإدراريَّة ، ومدى توافقها مع عدَّة مرَّات ، وتكون الشدَّةُ التي يسمع فيها الشخصُ الصَّوْت في 50٪ من الزَّمن هي عتبة المعايد المحدَّدة. السَّمْع عند ذلك التَّواتر. سماع؛ استماع audition قياس سَمْع الكَلام speech audiometry 1_سمع . 2 _ فعل السمع . قياس سمعي يقيس استقبال الكلام بالديسيبل والتفرقة بين الكلام (القدرة على الفهم). سماع لوني audition colorèe رؤية لونية إثر تلقى منبه سمعي. audioscope منظار السمع جهاز لقياس اعتلال السمع ويتكون من منظار سَماعٌ لُوني chromatic audition رؤية بعض الألوان عند الاستماع لبعض للأذن مع مقياس للسمع . سَمْعَىٌ بَصرَى audiovisual يخص أو يتعلق بأسلوب الاتصال أو التعليم سَماعٌ ذُوقي gustatory audition رؤيةً لونية إثرالتذوق ؛ الحس المواكب ببعض الذي يربط كل من الرموز المسموعة أو المرئية. الأذواق عند الاستماع إلى بعض الأصوات. سَماعُ صَدَى الأَفْكارِ thought audition 1_طريقة منهجية لمراجعة وتحليل وتقييم تردد الأفكار لدى الشخص بشكل يتوهَّم بأنَّ الرعاية الطبية من أجل تعريف التباينات في أحداً يردِّدها على مسمعيه . جودة الرعاية ومن أجل خلق آلية لتحسين هذه الجودة . auditive 2_اختبار أو مراجعة تحدد مدى تطابق شرط أو شخص تكون حاسته الأولى هي السمع . عملية أو أداء معين مع مستويات أو معايير إدْراكُ المَسْموعات auditognosis الإحساس بالصوت بفهمه و ترجمته . حددت مسقاً . تَفْتيْش خارجي للحساب external audit auditory تفتيشٌ مالي من خارج المؤسَّسَة . 1 ـ وصف لما يتصل بالأذن (كعضو السمع) أو تَفْتيش الحساب المالي بحاسة السمع . fiscal audit تفحُّص السجلاَّت المالية للتأكُّد من صحَّتها 2_سماع أصوات واضحة أو غير واضحة تتحدث مع المريض وتحاوره في حالات تَفْتيشٌ داخلي للحساب الأمراض الذهانية كالفصام. internal audit تفتيشٌ مالي من داخل المؤسَّسة . تَفْتيْش طبِّي (=تفْتيْشُرعاية شریان سکمْعي عَصَبُ سکمْعی auditory artery medical audit auditory nerve العصب القحفي الثامن ، وهو يحمل النبضات (= patient الحسية من الأذن الداخلية. المرْضي) careaudit) تكيّف سمعي مراجعة بعض ملفات المرضى الطبية من قبل auditory adaptation أعضاء الهيئة الطبية بهدف تقييم نوعية وكمية تناقص حدة السمع عند استمرار المنبه الرعاية الطبية بالنسبة للمعايير المقبولة. السمعي . تَفْتَيْشُ رَعَايَة المرْضِي patient care audit augmentation ازْدیاد

فاصلةٌ من الجري تسبق بَدء النوبة الصَّرعيَّة . زيادة ازدباد المثانة bladder augmentation الإحساس الناخر الذي يأتي مع استقبال إطلاق رأب المثانة التكبيري. شحنة كهربية استاتيكية عبر الهواء . ازدياد الشدى breast augmentation اسم شائع لرأب الثدي التكبيري . epigastric aura مُـــــزاد مُعزَّز أو مشتدٌّ . إحساس مزعج في منطقة الشرسوف يسبق نوبة augmented الصرع . أورَةُ الصَّرْع epileptic aura augmentor إحساس ينذر المصاب أحياناً بقدوم نوبة 1_زيادة: مصطلح مستخدم في الأعصاب والخلايا العصبية فيما يتعلق بالزيادة في الصرع ؛ كانت تعتبر في السابق بادرة للنوبة ، حجم وقوى الانقباضات القلبية. أما الآن تعرف على أنها نوع من النوبات الجزئية 2_مادة من المفترض أنها ترفع من معدل عمل البسيطة وقد تحدث بدون ترق إلى نوبة أخطر. أُورَةٌ حَسَدَتَةٌ عامَّة generalized somatic aura منمى الحجم . آلامٌ جسديَّة عامَّة تنبع أو تسبق النوبة الصرعبَّة. مُزُدوج الفك (مسخ) augnathus gustatory aura مرض أوجيسيسكي Aujeszky's disease . أورة صرعبَّة تتصفُّ بانخداعات أو هَلاوس [ألادورأوجيسيسكي، 1869-1933، طبيب مجري] . أورَةٌ فكْريَّة داء الكلب الكاذب. intellectual aura (=reminiscent aura) (=أورَةٌ تَذَكُّريَّة) 1 _ مُقَدَّمُ البُطَينِ الثَّالث aula نوبة بسيطة جزئية مصحوبة بمظاهر نفسية ، الهالة الحمراء الحماموية المكونة حول طرف تسبب حالة عقلية حالمة . تسمى أيضاً الحويصلة لتلقيح الآفة . أورةٌ حسَّةٌ حَ كَتَّة هالة التلقيح kinesthetic aura vaccination aula 1_إحساس بحركة أحد أقسام الجسم سواء أُوْدَة aura علامات تسبق نوبات الصرع والتشنج في تحرك القسم فعلاً أو لم يتحرك . صورة بعض المدراكات الحسية قبل حدوث نوبة بؤرية حركية . النوبة ، قد تكون مدتها ثوان أو لحظات وقد أورة الشقيقة migraine aura تطول ، ويمكن أن يتهيأ المريض للنوبة فلا تحدث اضطرابات بصرية ، حركية ، أو نفسية ، أو أي عرض عصبي مصحوبة بالصداع النصفي ،

يصورة مفاجئة. أورةٌ سَمعيَّة انظر تحت migraine with aura و migraine auditory aura إحساس سمعي يسبق أحياناً نوبة الصرع. aura asthmatica migraine aura without

عرض مُنذر يسبق نوبة ربو . أورةٌ هستيريَّة aura hysterica إحساس شبيه بأورة الصرع ينذر الشخص بقدوم نوبة الهستيريا .

أورَةُ الجَرْي aura procursiva

أعراض مثل عتمة جدارية تناسب تعريف الأورة الشقيقية لكن تحدث بدون صداع أو آفة عقلية. أورَةٌ حَ كَيَّة motor aura

. without aura أورة شقيقية

بدون صداع

headache

(=migraine equivalent)

أورة صرعية هي نوبة بؤرية حركية. أورَةُ الرَّمَعِ العَضليِّ myoclonic aura رمعٌ عضلي يسبق بدء النوبة الصَّرعيَّة . أورَةُ الألم العُصبي neuralgic aura ألمٌ عصبي يسبق بَدء النوبة الصَّرعيَّة . أورة دوارية المنشأ vertiginous aura نوبة حسية تؤثر في الحاسة الدهليزية . visual aura أورة صرعبَّة تتصف بانخداعات أو هلاوس بصريَّة ، بما في ذلك الوَمَضان (Scintillations) والعُتْمَة الحداريّة (العُتْمَة الوَمَّاضَة) . الإحساس بالدوار . (Teichopsia) aural

1 _ أَذُنــِيّ 2 _ أُوْدَى

> 1_يخص أو يتعلق بالأذن ؛ سمعي . 2_يخص أو يتعلق بالأورة .

auramine O Oأوراميين

صبغة صفراء متألقة تصبغ الجراثيم الحمضية والدنا وتعتبر مكونة صبغة الترونت أورامين ر (Truant auramine rhodamine stain) للمتفطرة السلبة .

أورانُوفِين auranofin

مركب يحتوي على الذهب ، يستخدم في علاج التهاب الفاصل الروماتويدي النشط ، والذي لا يمكن التحكم فيه بشكل مناسب عن طريق الأدوية اللاستيرويدية المضادة للالتهاب ، أو مع العلاج اللادوائي مثل العلاج الطبيعي ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

بُرْتُقَاليَّة aurantia

صبغة برتقالية لتحضير الأنسجة ، الملح النشادري للهكسانترودايفينيلامين . تستخدم في تكوين المتقدرات .

aurantiamarin أورانْتيامارين

صبغة (جليكوزيد) تستخرج من قشر البرتقال .

aurantiasis اصْطبَاغ بُرْتُقَالِيّ (=carotinemia) الكاروتين في الدَّم)

وجود الكاروتين في الدم وخاصة بكميات كبيرة وهي التي تسبب أحياناً ترسب صبغة برتقالية فاتحة في الجلد تشبه اليرقان .

الذَّهْبانَة Aurelia

جمس من قنديل البحر حامل القرص يوجد في المحيطات عبر العالم . الكيسيات الخيطية الضخمة منها يمكن أن تخترق جلد الإنسان وتحدث ألماً بالغاً .

Aureobasidium ذَهَبِيَّةُ الدِّعامات (=Pullularia)

جنس من الفطريات الناقصة من الصنف الشكلي الفطريات الخوطية ، من الفصيلة الشكلية المريساوات ، والتي تنتج خلايا سوداء تشبه الخميرة . النوع (A. pullulans) هو نوع سائد منها .

ذهبية الدعامات Aureobasidium pullulans الملوثة

أوريُولين aureolin

صبغة صفراء

أَذُنان: آذان (ف: أَذُن) aures

جمع أذن .

ذهبي aureus 2 ـ سُـابقة بمعنى الذَّهَب

ء ـ ــــب بحصى عـــب 2 ـ سابقة بمعنى الأذُن

سابقة بمعنى العلاقة بالأذن.

تَضَـرُ ج بِالذَّهَب auriasis

(=chrysiasis) (=أدُهاب)

هُبِيَّ متعلق بالذهب أو يتصف به .

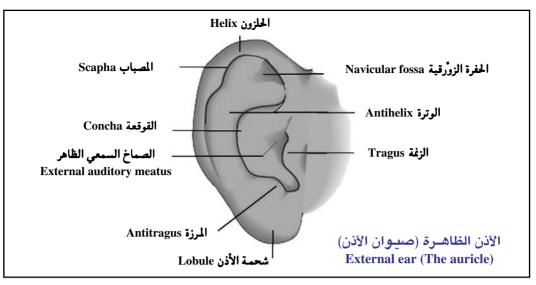
auricle TA 🐧 معيوانُ الأُذُن ـ 1

2 _ أُذَينَة

1 _أذين ؟إحدى حجيرتي القلب العلويتين .

2 _ أذين بطيني .

3 ـ سـابقـاً ، بطين القلب (Atrium cordis): وريقة صغيرة تخرج عند نقطة اتصال الورقة على عقدة الساق في بعض الأنواع النباتية



وتوصف الورقة حينها بأنها أذبنية أو ذات أذينات . مصطلح سابق لأذين القلب .

4_مرادف لمصطلح صيران الأذن (الأذن الخارجية): الجزء الخارجي الغضروفي من الأذن

5_(نات) حاء أو لاحقة أو زائدة أذنية الشكل ، كتلك الموجودة عند قاعدة بعض الأوراق.

cervical auricle

سديلة من الجلد والغضاريف الصفراء ، تُرى بعض الأحيان على جانب الرقبة عند الفتحة الخارجية للفلح الرئوي المستديم .

auricula atrii TA

. auricula dextra cordis انظر تحت

أَذَينَةٌ ﴿ قَيَّةً

أذبناة الأذبن

للقلب .

. auricula sinistra cordis انظر تحت

أذبنَةُ القَلْب auricula cordis (= أَذَنْنَةُ الأَذَىٰ٠) (=auricula atrii) الأذبنة البمني للقلب auricula dextra cordis (= أذَّينةُ الجانب الأيمن (=auricula dextra cordis) الزائدة الشبيهة بالأذن على الأذبن الأيمن

auricula sinistra cordis الأذينة اليسرى للقلب (=أذَّبنةُ الجانب (=auricula sinistra

الأبسر للقلب) cordis)

الأذينة البسرى: الزائدة الشبيهة بالأذن على الأذين الأبسر للقلب.

atrial auricula

(=auricula atrialis)

(=atrial appendage)

الزائدة الشبيهة بالأذن في البطين بالقلب.

1_ أَذُنِـِيّ 2 _ أُذَينِيّ auricular

1_ متعلق بالأذن .

أذبنة الأذبن

2_متعلق بالأذين.

الأذبني auriculare

نقطة تشريحية لقياس القحف تتوسط الصماخ السمعي الخارجي .

auricularis TA

أُذُنِيّ (أصل لاتيني) متعلق بالسمع ، أذيني . pregmatic auriculobregmatic

مُنسوبُ إلى كُلِّ من الأذُن (Auricle) والهامة (Bregma) ، مــــثل الخَطِّ الأَذْني الهـــامي . (Auriculobregmatic line)

أُذُنِيٌ قحْفيٌ متعلق بالأذن والقحف . auriculocranial

أُذُنيُّ جَبْهِيٌ مُنْسه تُّ إلى كُلِِّ من الأَذُن والجبهة . auriculofrontal

أَذُنيُ قَذاليّ الأذُنُ السَاطنَةُ auriculo-occipital auris interna TA مَنْسوبُ إَلِي كُلِّ مِن الأَذْنِ والقَّذَالِ ، مثل الزاوية (=inner ear) التبه الحتوى على الدهليز، والقوقعة، الأذُنَّة القَذِالَّة . auriculo-occipital angle انظرَ تحت والقنوات شبه الدائرية. أَذُنيُ صُدُعي ّ الأذُنُ الوُسْطَي auris media TA auriculotemporal متعلق بالأذن والمنطقة الصدغية. التجويف الموجود في العظمة الصدغية أَذَينيُ بُطَيني ويحتوى على الجوف الطبلي ، والملحقات auriculoventricular الخشائية ، والقناة السمعية . (=atrioventricular) منْظارُ الأذُن اسم سابق للأذيني البطيني . auriscope auriculotherapy عللج أذيني (=otoscope) تنبيه كهربي للأذن الخارجية من أجل تخفيف منظار خاص يستخدم لفحص الأذن. مِثْقَبُ الطَّبْلَةَ أداةٌ لثقب غشاء الطبل. الألم . طَفْحَة ذَهَبيَّة aurisector aurid طَبِيبُ الأذُن طفح جلدي بسبب التناول المستديم لأملاح aurist (=otologist) طبيب متخصص في طب الأذن . تَذْهيب (أسنان) aurification طلاءٌ بالذهب . auristics أَذُنيَّ الشَّكْل ذلك الفرع من الطب الذي يهتم بدراسة auriform عُلَّى شكل الأذن الأمراض التي تصيب الأذن وطرق تشخيصها 1_ ذَهُبِيُّ اللَّون وعلاحها. auriginous تَصَـبُّغُ الجلْد الذَّهَبِيِّ 2 ـ يَرِيقانيُّ aurochromoderma أورين (صبْغَة) aurin (=chrysiasis) صبغة جلدية خضراء مزرقة دائمة بسبب حقن (=Corallin) مركبات ذهبية معينة . مشتقة من الترايفينيلميثان تتكون على هيئة كتل أَذُنِيُّ جَـفْنِيٌّ iropalpebral مُنْسـوب إلى كلِّ من الأذْن والجَـفْن ، مــثل حمراء غائرة بلون معدني مخضر. تستخدم auropalpebral كمؤشر ووسيط صبغي . شياف أُذُنيّ محضر دوائي للإدْخال في صماخ الأُذُن . المنْعكس الأذْنيِّ الجَـفْني (Auropalpebral aurinarium . reflex) المُداواةُ بالذَّهـَب aurotherapy aurinasal متعلق بالأذن والأنف . العلاج باستخدام مستحضرا الذهب. مستماع أور وثنُوحلوكون auriphone aurothioglucose محضر ذهبي يستعمل حقناً عضلياً في (=auscultoscope) الأمراض الروماتزمية. (=phonendoscope) (=earphone) أوروثيكومالات الأذُن auris TA (pl.aures) aurothiomalate الأذُنُ الظَّاهِ ة هي ثيومالات الذهب (Gold thiomalate) . auris externa TA جزء العضو السمعي الذي يحتوى على صيوان aurum الأذن و الصماخ السمعي الظاهر . عنصر معدني ، رقمه الذري 79 ووزنه الذري

تسمّع بطن الحامل لدراسة الأصوات التي تخرج من قلب الجنين .

auscultatory

متعلق بالتسمع .

auscultoplectrum

مِسْماع قارع جهاز يستخدم للتسمع والقرع .

auscultoscope

(=phonendoscope)

سماعة تقوم بتقوية الأصوات التسمّعيّة بواسطة صفيحتين رنانتين متوازين ، إحداهما مستقرة على صدر المريض ، أو متصلة بأنبوب السماعة ، بينما تهتز الثانية بصورة متساوقة معها .

علامة أوسبتز Auspitz sign

[هنريش أوسبتز 1886- 1835 ، طبيب جلدية نمساوي] .

ظهور نقاط نازفة متعددة عند إزالة حرشفة من صُفيحة الصدفية ، وتنتج عن ترقّق الأدمة فوق الحليمات الأدمية .

نفخة أوستين فلينت Austin Flint murmur

[أوستين فلينت ، 1812- 1886 ، فيسيولوجي أمريكي] .

نفخة قبل انقباضية أو في منتصف الانبساط ؛ تسمع عند قمة القلب في حالات القلس الأورطي ، وتنشأ عن الصمام الميترالي عندما يدخل الدم إليه في نفس الوقت من كل من الأورطي والأذين الأيسر .

رأب مفضل أوستن

arthroplasty (prosthesis)

[أوستن تالي مـور ، 1899-1963 ، جـرّاح عظام أمريكي] .

جراحة لرأب الفخذ باستخدام بدُلَة أوستن مور.

القواقع المُسرَّرة (Biomphalaria) Australorbis

جنس من القواقع من فصيلة المقوقعات المستوية (Planorbidae) ؟ تكتسب أهميتها من كون بعض أنواعها تمثل أثوياء وسيطة للمنشقة

196.967 . تستخدم مركبات الذهب طبياً وخصوصاً في علاج التهاب المفاصل .

auscult

(=auscultate)

اختبار الشيء بالاستماع إليه ، في العادة أصوات الأحشاء الصدرية أو البطنية ، مع أو بدون سماعة .

auscultation المادة ال

فعل سماع الأصوات داخل الجسم ، في العادة أصوات الرئة ، القلب ، الجنبة ، البطن والأعضاء الأخرى ، وللتحقق من الحمل .



تسمع الرئـة Auscultation of the lung

تَسَمِع مُباشر تَسمع مُباشر direct auscultation تَسمَع فوري ، تسمع بدون سماعة .

(=Korunyi's percussion)

قرع تسمعي يحدث بالطرق بإصبع واحد على المفصل الثاني من الإصبع الآخر بشكل متعامد على الجزء المتسمع عليه .

تَسَمعٌ لامُباشر تَسَمعٌ لامُباشر تسمع يؤدى بمساعدة جهاز (سماعة) توضع بين الأذن و الجزء المراد فحصه .

obstetric auscultation تَسَمُّعُ الْجَنَيْنِ

(البلهارسية) المنسونية .

aut- سابقة بمعنى الذاتية، التلقائية دُواء تلْقائيٌ دُواء تلْقائيٌ

مادة تصنّعها أنسجة الجسم لتؤثر في أنسجة أخرى .

عِلْمُ المَناعَةِ الطَّبِيعِيَّةِ عِلْمُ المَناعَةِ الطَبِيعِيَّةِ الطبيعية .

. autarcesis انظر تحت

مَنَاعَة طَبِيعيّة autarcesis

(=natural immunity)

مناعة متواسطة بين خلايا قادرة على النشاط المناعي دون أن تتم استثارتها بالتمنيع وبدون مستضدات نوعية وذلك مثل نشاط الخلايا الفاتكة الطبيعية ضد العدوى الثيروسية والخلايا الورمية .

autarcetic الطَّبيعيَّة الطَّبيعيَّة autarcetic انظر تحت autarcesiology

سَمَّاعَة ذاتيَّة

جهاز للتَسَمع على جسم مستخدم الجهاز.

وَحِيدُ الثَّوِيِّ autecic

(=autoecious)

(=autecious)

مصطلح يستخدم للإشارة إلى طفيل يصيب بالعدوى نفس الثوي طوال فترة حياته .

autecology بِيتِيَّاتُ الفَرْد

ً عُلم البيئة المتعلق بأنواع فردية ، وهو عكس علم البيئة المتعلق بأنواع جماعية .

2 ـ قَيء عامض النشا

يُوَتَّق authenticate

يدوَّن أية معلومات تدخل على السجل الطبي للمريض ، سواء بالتوقيع الكامل عليها أو بالأحرف الأولى المقروءة أو برمز خاص بالحاسوب أو بختم خاص .

سُلُطَة سُلُطَة

1 ـ هيئة حكومية أو تشريعية . 2 ـ مُؤلِّف عمل علمي يذكر اسمه عادةً في معظم الأعمال التصنيفية.

autism (تُوَيَّة (تَوَحُّدُ)

الأنصراف إلى الأفكار الذاتية وأحلام اليقظة والأوهام والأهلاس والابتعاد عن الحقائق الواقعية وطغيان تفضيل الذات والنفس على كل ما هو في محيطها . كان أول من استخدم هذا المصطلح هو ليو كانر (Kanner) عام 1943 ، وتقدّر نسبة حدوث هذه الحالة بحوالي 5-5 لكل 10 آلاف طفل تحت سن 12 سنة ، وتبدأ مظاهرها قبل سن 36 شهراً ، وأهم علاماتها العزلة وصعوبة التواصل مع الغير والاضطراب المعارق بالتكرار وعدم الاستجابة للمؤثرات الحاطة

akinetic autism عَلَاتُ الْحَرِكَة (=coma vigil) (=coma vigil)

حالة دوين حادة أو مزمنة من تَبَدُّل الوعي ، وفيها يبدو المريض يقظاً على فترات متقطعة ، لكنه غير مستجيب ، برغم أن السبل الحركية النازلة لديه تبدو سليمة ، وتنتج عن آفات في مجموعة متنوعة من البني الخية .

فَاتَوَيَّةٌ فِي الطَّفُولَةِ الباكرةَ early infantile autism (= الطَّفُولَةِ الباكرةَ = اضْطرابٌ ذاتَوي) (= اضْطرابٌ ذاتَوي) غط وخيم من الاضطرابات النمائية الشاذة .

infantile autism (=autistic disorder) (=اضْطراتُ ذَاتوى)

. early infantile autism انظر تحت

autistic (تَرَحُّدي (تَرَحُّدي)

يتصف أو يتعلق بالذاتوية (التوحد) .

سابقة بمعنى الذَّاتيَّة أو التِّلْقَائية auto-

1 ـ تدخل البادئة في تعبيرات لتدل على الذاتية
 أو التلقائية في بعض الوظائف .

2 ـ يعني التحليل النفسسي الذاتي (Autoanalysis) ، قيام الشخص بتحليل سلوكه ويدل التمركز حول الذات (Autocenfrism) على التفكير الذاتي وعدم الاهتمام بالعالم الحيط ، والشبق الذاتي يتم من الشخص لنفسه دون مصدر خارجي

ذَكائرُ ذاتيَّة

آليات المكشاف.

autoanamnesia

(=autoanamnesis)

في الطب النفسي ، عملية يتم من خلالها الحصول على كامل التاريخ المرضي للحالة من المريض ذاته .

تَأَقُّ ذاتِي تأق يحدث نتيجة لحقن مصل أو دم ، أوإفرازات المريض ذاته .

غىدً داتى autoantibody

ضد موجه ضد المستضد الذاتي ؛ أي ضد المكونات الهستولوجية السوية للجسم .

antineutrophil cytoplasmic الضد الذاتي

الهيولي المضاد (ANCA) العدلات (ANCA) فد ذاتي للمقومات الهيولية للخلايا والعدلة ، يوجد بأعداد متزايدة في بعض أنواع الالتهاب الوعائي . يوجد عدة غيطات ، كل منها يتصف مصلياً بالتفاعل ضد مستضدات خلوية معينة ويعضها مقتصر على حالات مرضية معينة .

ضدُّ المُتَمِّمَةِ الذَّاتِيِّ autoanticomplement مُعدُّ المُتَمِّمةِ الدَّاتِيِّ مُعاد متممته .

مُسْتَضِدٌ دَاتِي مُسُتَضِدٌ دَاتِي مُسُتَضَدِ الله السوية مستضد يكون أحد محتويات الأنسجة السوية ولكنه يكون هدفاً للاستجابات الهرمونية أو المناعية كما يحدث في أمراض المناعة الذاتية .

autoantisepsis تَطُهْیِدْ ذَاتِيّ (=تطهیر فیسیولوجی) .

ترْياق ذاتي ترْياق داتي مضاد للذيفان مُنْتَج من الحيوان نفسه .

1 مصاد لمضادات الذيفان خارجية المنشأ .

مَسْموع ذاتيًا مَسْموع ذاتيًا صوت يُسْمعه الشخص نفسه ، ويُطْلَق ذلك على أصوات القلب (الخفقان) .

عاثیة ذاتیة ذاتیة داتیة داتیة داتیة عاثیة یتم الحصول علیها من المریض ذاته . عید علیها من المریض ذاته . عید علیها من المریض ذاته . عید علیها من المریض ذاتیة علیها من المریض ناظمة ذاتیة علیها من المریض داتیة داتیة علیها من المریض داتیة داتیق د

للإثارة والتنويم المغناطيسي الذاتي -Auto) (Auto- يقوم به الشخص لنفسه .

autoactivation تَنْشيط الخَلايا عن طريق منتجاتها الإفرازية .

تَدَاوِ ذَاتِي (تَدَاوِي ذَاتِي) autoadministration قيام المرء بإعطاء الأدوية والمعالجات لنفسه.

تَراصٌ ذاتيّ autoagglutination

1 - تلازن أو تجلط في الخلايا عن طريق المصل الذاتي للفرد ، مثل التراص الدموي الذاتي . 2 - تلازن أو تجلط غير مُحدَّد لمستضد معين (مثل الجراثيم) ولا يوجد به أضداد . من بين أهم أسبابه الخطأ في اختبارات تراص الجراثيم .

راصة ذاتية مصل ذاتي المنشأذو خصائص تراصية لعناصر خلايا المريض .

متعلق بالأرج الذَّاتي متعلق بالأرجية الذَاتية أو يتصف بها .

autoallergy أَرَجِيَّة ذَاتيَّة (=autoimmunity) (=ُمَنَاعَةَ ذَاتيَّة)

انظر تحت autoimmunity .

بَتْرِ ذَاتِي autoamputation الانفصال التلقائي من الجسم ، أو إزالة لاحقة أو غو غير عادى ، مثل سليلة .

تَحْليل نَفْسِي ُ ذَاتِي ؟ استقصاء المرء لمكوناته النفسية الذاتية .

جَهازُ التَّحْليلِ الآلِيِّ؛ autoanalyzer المُحَلِّلُ التَّلْقَائيُّ

أداة أو الة يمكنها التحكم في التحاليل أوتوماتيكيا وتستخدم بشكل شائع في التحاليل الكيميائية .

جَهازُ التَّحْليلِ الآلي autoanalyzer التَّعاقُبي المتَعَدِّدُ الاقنية أداة آلية قادرة على القيام بتحاليل مختلفة عادة كيميائية متزامنة عن طريق دفع عينات وكواشف بشكل تقليدي من خلال أنابيب إلى

(=autokinesis) = حرکة ذاتية) =)

انظر تحت autokinesis.

autoclasis تَضْريب ذاتِيّ

1 _ انه___ار أو تفتق أو تمزق داخلي المنشأ والسبب .

2- انهيار أو تمزق مترق لنسيج مستحث مناعياً.

موصدَة (ج:موصدات) موصدة (ج:موصدات) موصدة المعادة موصدات المعادة المعا

1 - جهاز تعقم فيه الأدوات والمواد باستخدام
 بخار مشبع خال من الهواء ومضغوط عند
 درجات حرارة تزيد على 100 درجة مئوية

2 ـ وعاء مُحكم السك تحدث فيه تفاعلات
 كيميائية عند ضغط عال .



autocoid هرمون موضعي (=autacoid)

مادة كيميائية ينتجها أحد أنواع الخلايا ، والذي يؤثر على وظيفة أنواع مختلفة من الخلايا في نفس الناحية ، وبالتالي يعمل كهرمون أو مرسال موضعي .

autoconduction تُوصيل ذاتي طريقة قديمة للعلاج الكهربي يحاط فيها المريض

أي من مجموعات المواد المنتجة للخلايا والمتحكمة في سلوك الخلايا المنتجة .

autobody جسْم ذاتيّ

ضد له حاملين مختلفي الأثماط الذاتية وهو من الناحية الكيميائية الفراغية مماثل للحاتمة في المستضد ضد الجسم الذاتي الذي كان (Epitope) موجهاً بالأساس وفي نفس الوقت يعبر عن موقع الربط في المستضد ، لذلك الأجسام الذاتية لها قوة التراكم الذاتي .

autocatalysis تُحْفيز ذاتيّ ا

1 ـ عمل منتجات التفاعل نفسها كعوامل تحفيز .

2_تحفيز التفاعلات ذاتياً بمنتجاتها نفسها .

autocatalyst حَفَّاز ذَاتِيّ

عنصرِ يشارك في عملية التخريب الذاتي .

ذاتِيَّ التَّحْفيز autocatalytic

صفة لمادة تتواسط تفاعلاتها ، فكلما أنتج المزيد من مادة ما ، توفر مزيد من المادة الوسيطة لإنتاج لاحق .

autocatharsis تَفْرِيْج نَفْسيُّ ذاتي ّ

شُكل من أشكال العلاج النفسي الذي يكتب فيه المريض أفكاره ومشاعره و خبراته من أجل تنفسس المشاعر المضطربة المصاحبة لها.

autocatheterism قَتْطُرَة ذاتيَّة

إدخال ذاتي للقنطار البولي.

اسْتُنْصالُ autocholecystectomy اللَرَارَةِ الذاتِيّ

اضمحلال المرارة بفعل مرضي ، وانغلافها إلى الأمعاء ، مع انفصال نهائي لها .

آصــل autochthonous

1 ـ نعت يلحق بالحيوان أو النبات الذي يعود أصله إلى البلد أو الإقليم الذي يعيش فيه وبالتالي فإن أسلاف النوع قطنت ذات المنطقة .

2 ـ التبرع برقعة من النسيج لمكان آخر في نفس الشخص .

autocinesis عُرِكَة تلْقَائيَّة

يشير المصطلح على وجه الخصوص لظاهرة التخريب الذاتي للإنزيمات عندما توجد تلك الإنزيمات في محلول .

autodigestion انْهِضَام ذاتِيّ

أنحلال ذاتي ، وخصوصاً انهضام جدران المعدة والأنسجة الحجاورة بعد الموت .

ضعفاني داتي التَّضاعف كروموسومات وذلك بسبب تضاعف كروموسومات الخلية

نَزْح ذاتيّ autodrainage

نزح لخراج أو تجويف عن طريق تحويل السائل إلى قناة أو حشي داخل جسم المريض . قد تتم إزالته بالجراحة أو قد يحدث وحده .

تُرْديدُ الكَلامِ التَّلْقائِيِّ ترديد الكلام بشكلَ مثل الببغاء ، من كلمات ترديد الكلام بشكلَ مثل الببغاء ،

وعبارات من جانب المريض . تُرى في الفصام الجامودي وفي بعض الاضطرابات الخيية التنكسة .

تُرْديدُ الحركاتِ التَّلْقائِيَ autoechopraxia تَرْديدُ عير ذي مغزى يقوم به الشخص لحركاته هه .

وَحيدُ الثَّوِي autoecic

(=autoecious)

مصطلح يستخدم لوصف الفطريات المتطفلة وخصوصاً فطور الصدأ التي تمر عبر دورة تطورية كاملة في الثوي ، وعكسها متغايرة الثوي وتكمل كل مراحل دورة حياتها على ثوي من نوع واحد .

تَأَكْــزُم ذَاتِي autoeczematization

انتشار موضعي ثم عام للآفات من البؤرة الإكزيمية الأصلية .

autoemasculation اخْتَصَاء (=selfcastration) (=)إَخْصاء للذَّات)

(-إحصاء للدائ) قيام الشخص بإخصاء نفسه (إزالة أو إتلاف خصبه) .

سلُقوطُ الشَّعْرِ الذَّاتِيِّ autoepilation

بملف لولبي (Solenoid) يمر فيه تيار متناوب عالي التردد ؛ وبالتالي يتم تعريض الجسم بكامله لتيار مُحرّض إلى التردد .

هرمون ذاتي autocrine

نشاط هرموني فيه يرتبط الهرمون بالمستقبلات ويؤثر على وظيفة الخلية التي تنتجه .

autocystoplasty رَأْبُ الْلَثَانَةِ الذَّاتِيِّ الْذَّاتِيِّ

عملية رأب للمتنانة باستخدام رُقَع من جسم المريض نفسه .

autocytolysin عَالَّة خَلُوِيَّة ذَاتِيَّة (=autolysin) (=autolysin)

ضد يسبب ، في وجود المتممة ، انحلال الخلايا والأنسجة بجسم الفرد الذي تكوّنت فيه الحالة الذاتية .

autocytolysis انْحالال خَلَويُ ذاتِيّ (=autolysis) (=autolysis)

1 - الهضم الإنزيمي للخلايا (خصوصاً الميتة أو المتنكسة) بواسطة إنزيات داخلية المنشأ موجودة بداخلها.

2 ـ تدمير الخلايا نتيجة لتكوّن حالَّة متكونة في تلك الخلايا أو في خلايا أخرى بنفس الكائن الحي .

autocytolytic متعلق بالانْحلالِ الذَّاتِيِّ الخَلَوِي (=autolytic)

متعلق بـ ، أو يسبب الانحلال الذاتي .

سمُ الذَ الدَّاتِي autocytotoxin ديفان خلوي سام لخلايا الجسم التي تتكون

سُفُوطُ الشَّعْرِ الذَّاتِيِّ autodepilation فعل أو نتيجة قيام الشخص بإزالة شعره ذاتياً ، أو سقوط الشعر تلقائباً .

متعلق بالجلْد الذَّاتِيِّ autodermic متعلق بجلد الشخص ذاته ؛ ويشير المصطلح

على وجه الخصوص لتطعيم الجلد الذاتي (Dermoautoplasty) ، أو الطعم الجلدي الإسوى (Autodermic graft) .

تَخْريب ذاتيّ autodestruction

. autodepilation انظر تحت

مُشْبِق ذاتِي autoerotic

متعلق بالشبق الذاتي.

شبق ذاتي autoeroticism

(=autoerotism)

1 ـ شبق مُوجّه نحو الذات ، وهو رضا أو تهيج جنسي بدون مشاركة طرف آخر ، مثل الاستمناء (Masturbation) .

2 _ في نظرية التحليل النفسي : المرحلة الأولية في تطور العلاقات ، تسبق المرحلة النرجسية .

autoerythrophagocytosis بُلْعَمَةُ للكُرِيَّاتِ الحُمْرِ الذَّاتِيَّة

بلعمة الكريات الحمر بواسطة بلاعم الكائن الحي نفسه .

(=automatic axcution)

. command automatism انظر تحت

تَأَلُّق ذاتي autofluorescence

تألق في المواد المنتجة بشكل طبيعي والموجودة في الأنسجة .

مِنْظًارُ التَّالُّقِ الذَّاتِيِّ autofluoroscope

نوع من الومضان الغرفي يستعمل في مكشافه بلورات يوديد الصوديوم المتبلور والمحزوم في منظومة ، وكل منها متصل بأنبوب مُضخّم ضوئي خاص بواسطة الأنابيب الضوئية منفردة .

منْظارُ قاعِ العَينِ الذَّاتي طاعِ العَينِ الذَّاتي مين علاحظة فضاء وهمي جهاز يستخدم حقيقة أنه بملاحظة فضاء وهمي خال عبر بطاقة مخترقة بإبرة يمكن للمرء أن يرى صوراً خفيفة للأوعية الشبكية في عين المريض.

تَنْظیرُ قَاعِ العَینِ الذَّاتيِّ autofundoscopy فحص قاع العین باستخدام منظار قاع العین الذاتی .

التيُّ الإعْراس الذاتي . يتصف بالقدرة على الإخصاب الذاتي . autogamy

1 _ إخصاب يتم داخل الخلية نفسها باتحاد كتل
 كروماتينية مولدة من نفس النواة الأولية .

إعْراس ذاتيّ

2 - حالة خاصة من الاعتراس يوجد فيها خليتين أختين ، مما ينتج عنه انشطار الخلية الأم .

3_يقصد به في النباتات الزهرية أن يتم إخصاب حبوب الطلع لبويضات تعود إلى زهرة واحدة ، أي أنه يحدث تلقيح ذاتي ، وهذا ما يحدث بالضرورة في الزهرة المغلقة وبتعبير آخر فإنه الإخصاب المباشر لبويضات زهرة بحبوب طلعها .

4_ عملية إعادة اتحاد جرئي نواة خلية منقسمة ، كما يحدث في بعض الحيوانات الأوالى .

انظر تحت automixis union و exogamy و syngamic nuclear

autogeneic فَاتِيُّ المَنْشَأَ

(=Autogenous)

التوالد الذاتي داخل خلية الكائن الحي .

2_(حشرات) تكون البيوض ذاتياً في الحشرة من دون أن تتغذى بالدم .

3 (نبات) : صفة لتعاقب نباتي متأثر بالجماعات النباتية التي تغير وسطها البيئوي .

تَكُوين ذاتيّ : تَكُونُن ذَاتيّ تَكُوين ذاتيّ : تَكُوين ذاتيّ : ينشأ من دَاخل العضوذاته .

مَعْرِفَةُ الذَّات autognosis

1_معرفة الشخص لشخصيته وميوله وصفاته.

2 - طريقة للعلاج بالتحليل النفسي بمساعدة المريض على تحليل نفسه ذاتياً .

طُعْم ذاتِي autograft

(=utochthonous graft) (=autologoues graft)

إزالة نسيج قرنوسي أو أي نسيج آخر من جسم المريض وزرعه في نفس جسمه ثانية .

في محلول متعادل .

autohypnosis تَنْويم ذَاتِيّ

التحريض الذاتي للتنويم على طريق التركيز الذهني على شيء واحد أو فكرة محددة ؛ أو ، في الشخص المستعد لذلك والذي تعرض للتنويم سابقاً ، يتم ذلك بمجرد التفكير في التنويم ذاته .

autohypnotic متعلق بالتنويم الذاتي autoimmune

منيع للذات

مَنَاعَة ذَاتِيَّة

حالة تتصف بالاستجابة الذاتية لمستضدات الجسم نفسه سواء ، بالتواسط الخلوي أو الهرموني وتصبح فيها الأجهزة المناعية الدفاعية للجسم حساسة لأجزاء من الجسم نفسه مسببة تدميراً ذاتياً في تلك المنطقة ، حيث يظن خطأ أن المستضدات الذاتية هي المستضدات الغريبة ومن ثم تطلق استجابة مناعية . تعتبر مثل هذه الحالة من المناعة الذاتية خطرة ، وقد ترافق التقدم بالسن . من أمثلتها التهاب المفاصل الروماتويدي .

autoimmunization تَمْنيع ذَاتِي تَمْنيع ذَاتِي ا

تحريض رد فعل مناعي داخل شخص ما، ويكون لمقوماته النسيجية الداخلية ، والذي قد يؤدي إلى عقابيل باثولوجية ، بمعنى أمراض مناعة ذاتية .

عَدْوَى ذاتيَّةُ المُنْشَأَ

عدوى من جانب عامل موجود بالفعل داخل الجسم ، مثل انتقال مكروب أو أي كائن آخر من جزء إلى جزء آخر في الجسم .

تَسْرِيب ذاتي تَسْرِيب ذاتي تَسْرِيب ذاتي تَسْرِيب ذاتي تَسْرِيب (حَزْم) دفع الدم إلى القلب عن طريق عَصْب (حَزْم) الأطراف ، وضغط الأورطي البطني ، إلخ .

autoinoculable قابل للتلقيح الذاتي .

autoinoculation تَلْقَيح ذَاتيّ

القيام بعملية التطعيم الذاتي.

autogram كَتُوبِيَّةُ الجِلْد (=dermographia)

علامة تكون على الجلد تلي الضغط بأداة كليلة .

تراص دُمُوي ذاتي تالكريات الحمر الخاصة بالشخص داته .

راصة دَموية ذاتية داتية داتية دموية تسبب تلازن أو تراص الكريات الحمر بالشخص نفسه .

انْحلال دَمُويُّ ذاتيٌّ داتيٌّ autohemolysis . انحلال خلايا الدم بسبب مصل الشخص ذاته .

autohemolytic متعلق بالانْحلالِ الدَّمَوِيِّ الذَّاتِيَّ الدَّاتِيَّ

طاهية دَمَويَّة ذاتيَّة طاهية تؤثر على الكريات الحمر الموجودة في دم الشخص لدرجة أنها يمكن أن تتحطم بفعل خلايا الجسم الأخرى .

مُعالَجة بِالدَّم الذَّاتِيِّ معالجة بِالدَّم الذَّاتِيِّ طريقة للمعالجة يتم فيها نقل دم المريض إليه مرة أخرى بعد حفظه خارج الجسم لفترة قد تطول أو تقصر .

autohemotransfusion نَقْلُ الدَّمِ الذَّاتِيّ انظر تحت autohemotherapy .

عبورة الأنسجة الذَّاتية مسورة الأنسجة الذَّاتي مأخوذة من شريحة مستولوجية ، تستخدم لعرض توزيع المواد المشعة داخل البنى النسيجية البالغة الصغر .

بالكُرَيَّات البيض الذَّاتيَّة تلقيح بالكائنات الدقيقة التي تعيش داخل جسم الشخص لذاته . طريقة علاجية يتم من خلالها إعطاء المريض تَداخُل ذَاتَے، ً autointerference كريات بيضاء مشتقة من دمه هو . ذاتيُّ المَنْشَا تداخل مع تنسخ الڤيروس بڤيروس سالم ، autologous موهن ، وغير نشط من نفس نوع الأول. متعلق بالذات ؛ نابع من نفس الكائن ، مثل سُمُ ذاتي الرأب الذاتي أو نقل الدم الذاتي ، ويستعمل autointoxicant عاملَ سام داخلي المنشأ يسبب انسماماً ذاتياً. للدلالة على طعم يؤخذ من منطقة في جسم المريض إلى منطقة أخرى منه . بسمي أيضا autointoxication انْسمام ذاتي انسمام الجسم بسم يتولد في داخله بسبب . (Autogenous) 9 (Autogeneic) امتصاص ناتج فضلات الاستقلاب والمواد نَقْلُ الدَم الذَّاتي autologous blood transfusion المفككة من الأمعاء أو الأنسجة المصابة والميتة . autohemotransfusion انظر تحت حُلالَة ذاتيَّة كما في الغنغرينة . autolysate مادة أو مواد منتجة بسبب الانحلال الذاتي . حالَة إسْويَّة ذاتيَّة autoisolysin ضد ذاتى يسبب انحلالاً متكاملاً للخلايا في حالَّة ذاتيَّة autolysin الشخص الذي تستخرج منه ، كذلك بالنسبة (=autocytolysin) للحيوانات الأخرى من نفس الأنواع. ضد ذاتي يسبب انحلالاً مكملاً للخلايا ذاتية رَأْتُ القَرْنيَّةِ الذَّاتِيُّ المَنْشَا autokeratoplasty انْحلال ذاتي رأب القرنية بنسيج من عين المريض الأخرى. autolysis تَحَـرُّک إراديٌ هدم مكونات خلوية عن طريق الحلمهة الذاتية autokinesis هي الحركة الإرادية . إراديُّ التَّحرُّك؛ مُتَحرِّك إراديًّا المنشأ ، و تخرج من اليحلول بعد موت الخلية ، ينظر إليه أيضاً على أنه التلاشي التلقائي للخلايا autokinetic قَابِل أو متمكن من الحركة الإرادية. أو للأنسجة بتأثير إنزياتها الذاتبة ، كما يحدث autolaryngoscopy تَنْظيرُ الْحَنْجَرَة الذَّاتي بعد الموت أو في بعض الأمراض. postmortem autolysis انْحلال الجِثة الذّاتيّ الخلايا أو الأنسجة بعد انهضام إنزيمي ذاتي للخلايا أو الأنسجة بعد فحص حنجرة المريض لذاته باستخدام منظار الحنجرة الذاتي (Autolaryngoscope) ، وهو نوع خاص من منظار الحنجرة يمكّن المستخدم من جُسَيْم حَالٌ ذاتِيّ فحص حنجرته هو. autolysosome غُسلُ المُعدَة الذَّاتيّ عنصر فجوي في نظام يحلول الخلايا التي تم autolavage غسل للمعدة يؤديه الشخص لذاته على إضافة الحلمهة إليها عن طريق الاندماج باليحلو لات . 1 ـ حـالُ داتيّ 2 ـ متعلق بالانْحلالِ الذَّاتِيّ 1 ـ يَنْحَلُّ ذاتِيًّا آفة ذاتيةُ المَنْشَاءُ؛ إيْذَاءُ الذَّات autolesion autolytic أذية ينزلها أي شخص بنفسه. راصنَّةُ الكُرِيَّاتِ autoleukoagglutinin autolyze 2 _ يَحُلُّ ذاتيًّا البيض الذَّاتيَّة ضد قادر على رص الكريات البيضاء للدم في المرور بتحلل ذاتي أو تسبيبه . نفس الشخص الذي ينبع منه. محْشاء آلىّ automallet مُعالحَة autoleukocytotherapy (=autoplugger)

التُلْقَائيَّة automation

انظر automatism .

automatism سُلُوک تِلْقَائِيِّ؛ تِلْقَائِيَّة (=automatic behavior)

سلوك غير موجه وغير مستهدف ومن غير سيطرة واعية عليه ومن دون شعور المريض به ويشاهد في الصرع النفساني الحركي والفصام الجمودي .

مسُلُوك تُلْقائي سَامح ambulatory علاقة على سَامح التَّبَحُول على التَّبَعُول الله على الله

سُلُوكٌ تَلْقائي صرعي paroxysmal automatism سُلُوكٌ تُلْقائي انتيابي هو سُلُوك تُلقائي يحصل قبلَ بعض أشكال النوبات الصرعية ، مثل الصرع النَّفْسي الحركي .

postepileptic مسُلُوكٌ تُلْقَائِي تَالَ لَاصَّـرْع للصَّـرْع حركات آلية يقوم بها المريض بعد إفاقته من نوبة

حركات اليه يقوم بها المريض بعد إقافته من نوبه صرعية وليست لها علاقة بحياة المريض العادية ؛ وتكون عادة ذات نمط ثابت .

postictal automatism سُلُوكٌ تَلْقائِي تَالَ للنَّشبَة (= postepileptic automatism) تلقائي تَالَ للصَرْع) به postepileptic automatism . postepileptic automatism

مخْطاطُ الحركات اللاإراديَّة المحركات اللاإرادية . جهاز يسجل الحركات اللاإرادية .

العَتْمُرِيسُ الأَيُويِّ Automeris io جنس من العُثُ ، يكون لليرقات فيه شعر مُهَيِّج ويسبب التهاب الجلد العُثِّي .

automixis إِعْراس ذاتِيّ (=autogamy)

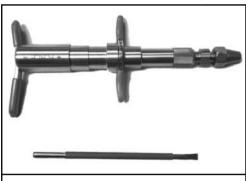
هو مصطلح بمعنى الراص أو المدك (أداة لحشوه الأسنان) .

2 ـ أتوماتيكي

1_تلقائي أو لاإرادي ، لا يحدث اراديا .

2 متحرك ذاتياً ؛ مُنظّم ذاتياً : تحدث بعض السلوكيات بصورة آلية تلقائية دون تخطيط مسبق أو تحكّم في بعض الحالات النفسية المضة .

مطركة أوتوماتيكية مطركة أوتوماتيكية أوتوماتيكية أداة صممت برأس راص «مكثف مختلف الأشكال» ، حيث يعمل كالمطرقة لخلق ضغط على المادة المراد رصها وتكثيفها مثل الذهب والملغم داخل الحفرة المحضرة بالسن ، وتتولد الطرقة إما يدوياً أو كهربائياً بواسطة الهواء المضغه ط .



مطرقة أتوماتيكية Automatic mallet

automaticity التَّلْقَائيَّة

(=automation)

1 - الحالة التي يكون فيها الشيء ذاتياً .
 2 - قدره الخلية على المبادرة بإخراج نبضة ، مثل زوال الاستقطاب ، بدون مؤثر خارجي .

التلقائية المحفّزة لتنسار أو حث نساط منظم يحدث كنتيجة لانتشار أو حث النشاط ، مثل بعد الاستقطاب ، في الخلايا أو الأنسجة التي لا تكون تلقائية بشكل طبيعى .

automatin أتوماتين خلاصة من قلب العجل .

automnesia انظر تحت autogamy . له ألفة للجهاز العصبي المستقل. تَذَكُّر ذاتيّ automnesia متعلق بالاستقلال أو يتصف به. عودة لذكريات فترة سابقة من العمر بشكل متزامن. استقلال autonomy رُهابُ القَذارَة automysophobia حالة من الاستقلال الوظيفي ، بدون تأثير خوف غير مبرر من القذارة أو شم روائح خارجي . منْظارُ الْعَبِن الذَّاتي "auto-ophthalmoscope تَخَدُّر ذاتي autonarcosis (=autophthalmoscope) حالة من انعدام الحساسية يحرضها الإيحاء منظار للعين يستخدم لفحص عين الشخص الذاتي . autonephrectomy اسْتَئْصُالُ الكُلُوَة الذَّاتيّ auto-ophthalmoscopy تنْظيرُ العَين الذَّاتيّ يُطُلان عمل الكلّية بسبب باثولوجي. استخدام منظار العين الذاتي. سُمُّ الكُلْوَة الذَّاتيّ autonephrotoxin تَأَكْسُد ذاتي auto-oxidation مادة سامة بالنسبة لخلايا الكلية في الجسم الذي اتحاد تلقَّائي مباشر ، في درجات الحرارة تکون به . العادية ، لمادة مع جزىء أكسجين كتأكسد مُسْتَقل؛ أوتونومي autonomic الحديد بالصدأ مثلاً. 1 ـ مُستقل ذاتياً أو عمل ينفذه من دون سيطرة قابل للأكسدة الذاتية auto-oxidizable قادر على الاتحاد التلقائي مع الأكسجين. الارادة عليه. 2 _ يطلق وصف الجهاز العصبي الذاتي أو مصاب بأرَجيَّة autopath اللإرادي لعدم وجود سيطرة وتحكم مباشر (=مُسْتَقليَّة الْلَنْشَا) (=autophil) في وظائفه ويضم الجهاز الودي واللاودي ، انظ تحت autophil ويقوم بتنظيم بعض الوظائف الحيوية مثل سجلُّ المَرَض الذَّاتيّ autopathography دقات القلب وضغط الدم وحركة الأمعاء وصف مكتوب لمرض الشخص. والتنفس والوظائف الجنسية . وهو متعلق، مَرَض مَجْهولُ السَّبِبِ autopathy بذلك الجيزء من الجمهاز العصبي الذي (=idiopathic disease) يتحكم بالعضلات اللاإرادية. مرض غير معروف سببه أو آلبته. 3 ـ في النباتات هي الحركات الناشئة عن حوافز الْتهامُ الذَّات autophagia

. 1 ـ عض الشخص لنفسه أو أكل لحمه .

2-التغذية من جانب الشخص عن طريق التهام نسيجه الخاص .

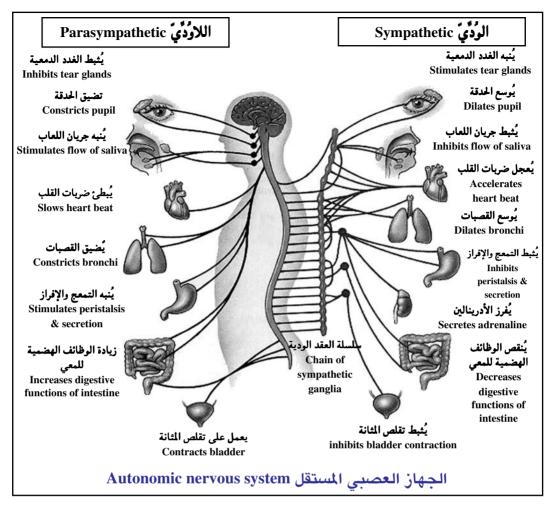
يَحْلُول بِلْعَمِي ذَاتِي عضي ، متكون من اندماج الجسيم البلعمي الذاتي مع اليحلول الأولي ، ويحدث فيه هضم للعناصر بين الخلوية في التهام الذات .

autophagosome ُ التِّي ذَاتِي جُسُيْم بَلْعُمَيُّ ذَاتِي (=autosome) (=cytolysosome)

3 النباتات هي الحركات الناشئة عن حوافز
 داخلية مثل حركة الانسياب الجبلوي والنمو
 اللولبي لذرى السوق

الجُهازُ العَصَبِي system المُستَقلّ الجُسم من يتحكم تلقائياً وليس نظام مستقل بالجسم حيث يتحكم تلقائياً وليس عن (Mud) ، ويهتم أو يختص بوظائف الجسم مثل نشاط الغدد وعملية هضم الطعام ونشاط العضلات اللاإرادية ويستمر هذا التحكم خلال

مُورَجِّهُ للجهاز المُسْتَقل "autonomotropic



المكونات الطبيعية لنسيج الجسم ، مثل

مصاب بار جيَّة مُسْتَقليَّة المَنْشَا autophil شخص له جهاز عصبي أوتونومي حساس.

autophilia

عــشْقُ الذَّات autophilia (=narcissism) (= النَّرْجسيَّة)

1_حالة يترجم فيها الشخص الأشياء وينظر إليها من منظوره الخاص ، وليس من خلال علاقتها بالأشخاص أو الأشباء.

. . 2_حب الذات ، وقد يتضمن الجاذبية الجنسية تجاه الفرد.

autophobia رُهابُ الانْفراد

خوف غير ميرر من الذات ، أو الانفراد بالذات أو الخوف عند وجو د الشخص بمفرده ولوحده.

فجوة داخل الهيولي تحتوى على عناصر من هيولي الخلية . تندمج مع اليحلول لتكوين جسيم بلعمي ذاتي ، مما يعرض محتوياتها للهضم الإنزيمي .

الْتهامُ الذَّات autophagy

1_فصل جزء من الهيولي لخلية ما في غشاء وهضمه بعد اندماج الفجوة المنفصلة باليحلول.

2_التهام الذات .

متعلق بأدوية autopharmacologi ذاتيَّة المَنْشَا

متَعلَق بأدوية ذاتبة المنشأ أو يتصف بها .

مداواة ذاتيَّةُ المَنْشَا autopharmacology التنظيم الكيميائي لوظائف الجسم عن طريق

قياسُ التَّرْنان الذَّاتيّ autophonometry تطبيق شوكة رنانة على جسم المريض بغرض معرفة وصفه للإحساس الذي ينتج عنها . حسُّ صورت الذُّات autophony سماع شاذ لصوت الذات والأصوات التنفسية ، في العادة نتيجة توسع القناة النفيرية . منظار العين الذاتي autophthalmoscope نَبِات ذاتيُّ التَّغَذِّي autophyte نبات لا يعتمد على الغذاء العضوى ، لكنه يشتق غذائه من مواد عضوية. رُ وْ بُهَ ذاتيَّة autoplast وب (= طُعْمُ ذَاتِيّ) 1ـ ذاتِـيُّ الـَـرَّأْب (=autograft) autoplastic 2_متُعلق بالرَّأْب الذَّاتيّ رأب ذاتىي autoplasty 1_إصلاح نسيج أو عضو معتل أو مصاب بمواد مأخوذة من أجزاء أخرى من الجسم نفسه. 2_ في نظرية التحليل النفسى: تكيف بالتغير في الذات بدلاً من التغير بفعل البيئة الخارحية. رأبٌ ذَاتي صفَاقي peritoneal autoplasty (=peritoneoplasty) تغطية جراحية ، بواسطة سدائل من الصفاق ، للأجزاء المكشوفة من أحد الأعضاء البطنية. ذاتيُّ الصِّيْفَة الكروموسومية autoploid يرتبط أو يتعلق بشخص أو خلية لها نسختان أو أكثر من مجموعة فرادنية واحدة على أساس عدد المجموعات الفردانية المتعددة . يشار عادة إلى الصيغة الكروموسومية هكذا: ضعفاني ذاتي التضاعف. الصينغة الكروموسومية autoploidy (الصِّبْغيَّةُ) الذَّاتيَّة حالة كون الشيء ذاتي الصيغة الكروموسومية. محشاء ذاتى (أسنان) autoplugger (=automallet) مُطَيرِف رُجِيلَةٌ دَقبِقَة . autopodium

سُمُ ذاتي autopoisonous مادة سامة بالنسبة للكائن الذي تكون داخله. ذَاتِيُّ التَبِلْمُر autopolymer حالة من التماثر أو تضاعف الذرات من نفس المادة بشكل ذاتي دون استخدام حرارة خارجية أو إضافة حافز أو منشط. تَبِلُمُر ذَاتِي ّ autopolymerization ىلمرة تلقائمة نتجة إضافة منشط وحافز دون استعمال حرارة خارجية . ويتحقق التبلمر التماثر باستعمال مادة ضارة. ذاتيُّ تَعَدُّد الصِّيْغَة autopolyploid الكروموسومية (= ذَاتِيُّ الصِّبْغَة (=autoploid) الكروموسومية) متعدد الصيغ الكروموسومية الذي ينشأعن تكاثر محموعته الأساسية من الكروموسومات. تَعَدُّدُ الصِّنْفَة autopolyploidy الكروموسومية (الصبُّغيَّة) الذَّاتيَّة (= الصنيُّغَةُ الكروموسومية (=autoploidy) الصِّبْغيَّةُ الذَّاتِيَّة) حالة كون الشيء متعدد الصيغة الكروموسومية

تَحَلُّل بروتيني ذاتي autoproteolysis (= انحالال ذاتي) (=autolysis) انظر تحت autolysis

بروثرومبين ذاتي autoprothrombin مصطلح قديم لبعض عوامل التجلط.

بروثرومـبين ذاتي II autoprothrombin II العامل التاسع (اسم) عامل كريسماس . (Christams factor)

بروثرومــبين ذاتى C autoprothrombin C العامل العاشر (اسم) عامل ستيوارت Stuart)

تَأَيُّن ذَاتيٌ مَصْحُوْب autoprotolysis بنكقال البروتون

نقل بروتوني من جزىء إلى آخر لنفس المادة .

11

النِّسْبَة الصَّافيَة لفَتْح الجُثَث net autopsy rate عدد مرات فتح الجثث من المرضى الداخلين

التي فتحت خلال مدة معينة ، منسوبة إلى العدد الكلي لوفيات المرضى الداخليين باستثناء

الجثث التي لم يتيسر فتحها .

autopsychic نَفْسيِ ذاتي متعلق عقل الشخص أو وعيه بذاته .

autoradiogram صورَةُ الإِشْعَاعِ الدَّاتِي (=autoradiograph)

صورة تبين مواضع وجود المواد المسعة في النسيج أو الهلامة أو المرشحة ؛ توضع الأنسجة الموسومة بنظير C¹⁴ مثلاً على لوح تصوير يتم تشعيعه بنفس طريقة تعرض فيلم تصوير للضه ع.

autoregulation تَنْظيمَ ذاتِيّ

1 ـ عملية تحدث عندما يتم تعديل التغيرات داخل النظام ، و تمارس بالارتجاع السالب .

2 - في الفيسيولوجيا الدورانية: النزعة الداخلية للعضو أو النسيج للحفاظ على تدفق دموي ثابت بالرغم من التغيرات في الضغط الشرياني، أو تعديل تدفق الدم عبر العضو من أجل توفير احتياجاته الاستقلابية.

3 ـ طريقة تنظيم التعبير عن جين معين يتحكم فيها نتاج الجين في التعبير عن نفسه أو عن المشغل الذي ينتمي إليه .

تنظيمٌ ذاتي دماغي تنظيمٌ ذاتي دماغي النشافي الدِّماغ إلي الحفاظ هو الميل الدَّاحلي المنشأ في الدِّماغ إلي الحفاظ على جريان دموي ثابت رغم التغيرات في الضَّغْط الشِّرْياني ، أو تعديل الجريان الدَّموي عبر أوعية الدَّماغ لتأمين الحاجات الاستقلابيَّة .

النَّظيمٌ ذاتي معتمد على معتمد على معتمد على autoregulation الأُطُولُ اللَّهِ الداخلية التي تتحكم في قوة الانقباضات البطينية ، والتي تعتمد على طول

autopsia الصَّفَةُ التَّشْريحِيَّة؛ فَتْحُ الجُتَّة (=autopsy) (=necropsy)

1 ـ اختبار لأعضاء الجسم الميت لتحديد سبب الوفاه أو لدراسة التغيرات المرضية الحادثة فيه .

2- في مصطلحات مدرسة الطب اليونانية القديمة ، هو حدوث متعمد للأثر أو الحدث أو للحالة التي تحدث في مسار المرض وملاحظة مدى تأثيرها في تحسن أو تفاقم أعراض المرض .

autopsy الْطَفَّةُ الْتَشْرِيحِيَّةَ ؛ فَتْحُ الجُثَّة (=necropsy)

autopsy بالطَّبِّ الشَّرْعيِّ (= medicolegal وَقَتْحُ الْجُنَّةُ بالطب autopsy) الشَّرْعي)

قيام خبير بالباثولوجيا (أو طبيب شرعي) بفحص الجسم وأعضائه بعد الوفاة لأغراض متعلقة بالطب الشرعي ، مثل الوفاة الجنائية المشتبهة أو في حالات الحوادث .

النِّسْبَةُ الإِجْماليَّةُ لَفَتْحِ الجُثَثَ gross autopsy rate عدد جثث المتوفين من المرضى الداخليين التي فُتحت خلال مدة معينة منسوبة إلى العدد الكلي لوفيات المرضى الداخليين مقدرة عادة بعدد عمليات فتح الجثة في كل 100 وفاة .

فَتْحُ الْجُنَّةَ في الْمُسْتَشْفَى تَعُ الْجُنَّةَ في الْمُسْتَشْفَى في الباثولوجيا أو فحص يقوم به اختصاصي في الباثولوجيا أو عضو آخر من الهيئة الطبية على جثة شخص كان مريضاً في المستشفى قبيل الوفاة .

medicolegal ؛ الطِّبِّ الشَّرْعي ؛ autopsy الصِّفَةُ التَّشْرِيحيَّةُ بالطِّبِّ الشَّرْعي . forenic autopsia

وتكون إما منفردة أو متعددة ، وتحدث بالجسم بدون حدوث سابقة للرضح أو بعد رضح طفيف ، كما قد يرسبها الكرب الانفعالي . وبناء على الدراسات التي أظهرت أن بعض المريضات يظهرن تحسساً للكريات الحمر الذاتية ، حيث يؤدي الحقن داخل الأدمة للكريات الحمر المأخوذة من دمائهن إلى حدوث كدمات مؤلمة ، عُزيَت هذه الحالة من قبل بعض الباحثين لوجود تحسس ذاتي لمكون موجود في غشاء الكريات الحمر ؛ بينما يعتبرها البعض الأخر من الأمراض النفسية الجسمية .

autosensitized التيًّا مُحَسَّس ذاتيًّا

يصبح مفرط التحسس لمصل أو أنسجته هو . انظر تحت autosensitization .

إنْتَانَ دَمِ ذَاتِيُّ الْمَنْشَأَ (= إنتَانُ الدَم الداخلي المنشأ)

إنتان بسبب وجود جراثيم في الجسم .

متعلق بالمَصلُ الذَّاتِيِّ autoserous متعلق بالمَصلُ الذَّاتِي .

مَــمــْل ذاتِي مَــمـــُل ذاتِي

مصل يتم إدخاله للمريض ويكون مشتقاً من جسمه هو .

autosexing داتي تجنيس ذاتي

في الهندسة الوراثية الطيرية ، استيلاد غط ظاهري متصل بالجنس مبكراً ، للتفرقة بين الطيور الذكر والأنثى .

autosite توأم طفيلي

المكون الأكبر ، شبه الطبيعي للتوأمين الملتصقين اللامتماثلين ، والذي تتصل به التوأم الطفيلي كنمو تابع .

autositic متعلق بالتوأم الطفيلي

انظر تحت autosite .

شَـُمُّ الـذَّات

عملية شم الفرد لرائحة جسمه .

متعلق بالكروموسوم الجسَدي " autosomal متعلق بالكروموسوم الجسدية .

تَوَهُّمُ بَقَاء المَبْتور autosomatognosis

الألياف القلبية في نهاية الانبساط.

homeometric تَنْظيمٌ ذاتي مُسْتَقل عن autoregulation تَغَيُّر الأطوال

1 ـ الآليات الداخلية التي تتحكم في قوة الانقباضات البطينية وهي مستقلة عن طول الألياف القلبية في نهاية الانبساط.

2 ـ تأثير أنريب (Anrep effect) : [جليب فون أنريب ، 1950-1955 ، فيسيولوجي لبناني عمل في بريطانيا] .

ارتفاع مفاجئ في الضغط الأورطي يؤدي إلى تأثير إيجابي في التقلص العضلي ، مما يعزز المقاومة للتدفق في القلب .

إِعَادَة نَقْلِ الدَّمِ الذَّاتِي الدَّم الذَّات والذي كان قد نقل الدم أو المصل وريدياً للذات والذي كان قد تَسَرَّب إلى التجويف الجنبي أو الصفاقي ، في العادة بسبب رضخ أو تمزق تلقائي لوعاء كبير .

autoreproduction توالد ذاتي قدرة الجين أو الشيروس أو جزيء البروتين

النووي بصفة عامة على تخليق جزيء آخر مثله من جزيئات صغيرة داخل الخلية .

autoscopy تنْظیْر ذَاتی

تدُل هذه الحالة النادرة غير النمطية على رؤية الشخص لهلاوس بصرية هي صورته أو صورة جزء من جسده يعرف بالشبح يظهر له فجأة دون إنذار كما لو كان ينظر إلى مرآة .

تَحْسيس ذاتي autosensitization

تحسيس لأنسجة الشخص ذاته . وهو تحريض استجابة مناعية في شخص ما بفعل مكونات أنسجته هو ، مما قد يؤدي لعقابيل باثولوجية ، أي الإصابة بأحد أمراض المناعة الذاتية .

erythrocyte تعْسَيْسُ الْكُرُيَّاتَ autosensitization (= painful bruising syndrome)

تفاعل فرفري يرى بصورة شبه صدية في النسوة الشابات متوسطات العمر ، حيث يصبن بكدمات تلقائية مؤلمة تحدث بصورة متكررة ،

الذَّاتيّ

مُضَاعفةٌ متأخِّرة للمرض الثديي النَّقيلي (Metastatic breast disease)

autosynthesis توالد ذاتي autotemnous ذاتيُّ الانْشطار

autotherapy

قادر على الانشطار الذاتي .

1ـ معالجَة ذاتيَّةُ المَنْشَأَ 2 ـ شفاء تلْقائيٌ

(أَ) العلَاج التَّلقائي للمرض.

(ب) العلاج الذاتي .

(ج) علاج المرض عن طريق رشاحة من إفرازات المريض ذاته .

متعلق بالتصوير autotomographic المقطعى الذاتي

تَصْوِير مَقْطَعِيُ autotomography بَصْوِير مَقْطَعِي بِعَرِكَةَ المُفْحوص

طريقة للتصوير المقطعي فيها يتحرك المريض بدلامن أنبوب الأشعة السينية .

الطرح المتعمَّد لجزء من أجزاء الجسم عند مهاجمته ، مثلما تعمل العظاءة عندما تطرح ذيلها وكذلك بعض الديدان والفصليات .

autotopagnosia عَمَهُ تُوَضَّعُ الجسْمُ (=body-image agnosia)

عدم مقدرة المريض على وضع أعضاء جسمه وتوجيهها بالاتجاه المناسب وعدم معرفة مواضعها . يسمى أيضاً (Body-image agnosia) .

autotoxemia تَسَمُّم ذاتِيَّ

(=autotoxicosis) (=autotoxic) (=autoxemia)

اضطراب يسببه امتصاص ناتج فضلات الاستقلاب والمواد المفككة من الأمعاء أو الأنسجة المصابة والميتة كما في الغنغرينة .

autotoxic تَّ يَّ الذَّاتِي autotoxic متعلق بالتَّسَمُّمِ الذَّاتِي مَنْ على متعلق بالتَّسَمُّمِ الذَّاتِي منافعة منافعة

إحساس بجزء من الجسد تمت إزالته ، مثلما يحدث عن طريق البتر ، ويشعر الشخص أنه مازال موجوداً.

متعلق بتَوَهَّمِ autosomatognostic بَقاءِ المَبْتور

autosome کروموسوم جَسنديّ

1- نوع من الكروموسومات موجودة في كل الخلايا غير المعنية بتحديد الجنس. وهناك نوعان أساسيان من الكروموسومات: الكروموسومات الجنسية . تحمل الكروموسومات الجنسية . تحمل الكروموسومات الوراثية في الخلايا بما فيها المعلومات المتعلقة بالصفات الجنسية ، وعددها 44 في خلايا جسم الإنسان .

2 _ جسيم بلعمي ذاتي .

سُمُ نِطافِيٌ ذاتِي ٌ autospermotoxin مادة قادرة على إحداث تراص النطاف في

مادة قادرة على إحداث تراص النطاف في الحيوان الذي تتكون فيه .

استنصالُ الطّحالِ الذّاتي السّعثالُ الطّحالِ الذّاتي الأختفاء شبه الكامل للطحال عبر تليف وانكماش مترق ، مثل الذي قد يحدث في فقر الدم المنجلي الخلايا .

مِرْدْاذْ دْاتِي ٌ autospray

جهاز للإرداد ، يستخدم من جانب المريض .

تَنْبِيه ذاتي للَّنْشَا لَانْشَا المَنْشَادة تنبيه لإنسان أو حيوان عن طريق مادة مستضادة نابعة من نسيجه الذاتي .

قابليَّةُ الإيحاءِ الذَّاتِيَّ عالمة على الإرادة ويصبح من حالة فكرية خاصة تقل فيها الإرادة ويصبح من السهل الإيحاء للشخص .

autosuggestion إيداء ذاتي وسيلة يقوم بها الفرد مع نفسه لحل صراع أو

وسيلة يقوم بها الفرد مع نفسه لحل صراع أو تخفيف انفعال أو لتوجيه نفسه ذاتياً نحو هدف ما ، وتستخدم هذه الوسيلة أيضاً في التنويم المغناطيسي .

autosympathectomy اِسْتِئْصَالُ الْوُدِّيَّاتِ

سم يتولد في الجسم ويعمل عليه .

autotoxis

(=autotxicosis)

نَقْلُ الدَّمِ الذَّاتي autotransfusion

إعادة نقل الدم أو منتجات الدم المشتقة من دورة المريض الدموية . يسمى أيضاً Autologous) transfusion)

intraoperative نقل الدم أثناء autotransfusion

تجميع ، ومعالجة ، ونقل دم المريض إليه من جرح أو تجويف جسدي أثناء الجراحة .

postoperative نقل الدم بعـــد autotransfusion

تجميع ، ومعالجة ، ونقل الدم الخاص بالمريض من المنصف التالي لفتحة القلب أو الصدر أو من أى مكان بعد تدمى الجنبة الرضحى .

autotransplant عُمْ ذاتِي طُعُمْ ذاتِي (=autograft)

. autograft تحت

autotransplantation زُرْع ذَاتي

المَنْشَأَ؛ اغْتِراس ذَاتِي

زرع طعم ذاتي .

autotrepanation حَجُّ القَحْف

تآكل الجمجمة (القحف) بسبب رضخ مخي . autotroph

كائن دقيق يمكنه بناء جزيئاته الكبرية بنفسه والحصول على الطاقة اللازمة له من جزيئات لا عضوية بسيطة كالأمونيا وثنائي أكسيد الكربون . تكون الكائنات ذاتية التغذية إما ضوئية التغذية أو ذاتية التغذية الكيميائية ، مع أخذ إمدادها من الطاقة بواسطة التخليق الضوئي بوجود الكلوروفيل .

ذاتي التَّغَذي المُحَيَّر كائتي المُحَيَّر كائت ، خاصة الجراثيم ، له استقلاب غير ذاتي التغذية أو متعدد التغذية ، ولذلك فهو قادر على النمو في كل من الوسط العضوي وغير العضوى .

ذاتي التَّغَذِّي الْمُجْبِر ذاتية كائن مجهري يعيش على وسائل تغذية ذاتية فقط .

autotrophic ذاتي التَّغَذِّي

نعت يصف أو يدل على كل كائن حي (نبات مثلاً) قادر على تصنيع مادته الحية أو مركباته العضوية بدءاً من عناصر معدنية حصراً، ويمكن للنبات أن يحقق ذلك إما بالتخليق الضوئي أو الكيميائي، وبذلك يطلق اسم التغذية الذاتية على طريقة تأمين الغذاء من قبل النات الأخضر.

ذاتيَّةُ التَّغَذِّي autotrophy

حالة الإكتفاء الذاتي من حيث القدرة على إنتاج الطعام من مركبات لاعضوية ، حيث يعمل ثنائي أكسيد الكربون كمصدر وحيد للكربون .

تَطُعِيْم ذاتِي؛ تَلْقَيْح ذَاتِي تَطُعِيْم ذاتِي؛ تَلْقَيْح ذَاتِي 1 ـ العلاج بالتطعيم الذاتي .

2 - العلاج عن طريق تحرير منتجات مستضدة من بعض الكائنات الدقيقة الغازية أو الأنسجة المريضة ، ومعها يأتي تكون الأضداد .

autovaccine لِقَاح ذَاتِي

لقاح ُجرثومي مكوّن من مزارع من كائنات معزولة من إفرازات المريض أو أنسجته .

autovaccinia لقاح ذاتي

تفاعل لقاحي يحدث في منطقة من الجسم غير الموقع الأولي للقاح الجدري ، كنتيجة للنقل عن طريق ڤيروس اللقاح بالخدش .

autovaccinotherapy مُعالِجَة بالتَّطْعيم الْذَّاتِي (=autovaccination) (= التَّطْعيمُ الذَّاتِيّ) autoxemia

(=autotoxicosis)

الاتحاد المباشر لمادة ما مع الأكسجين الجزيئي تحت درجات الحوارة العادية .

مُتَأَكْسِدُ تلْقَائِيًّا ُ؛ autoxidizable تَلْقَائِيَ التَّأَكْسِدُ

يشير إلى المواد التي تتفاعل بصورة مباشرة مع الأكسجين ولا تحتاج إلى فعل الإنزيمات نازعة الهيدروجين .

autozygousزيجوت متماثلة الألائل من أصل والدي من أب مشترك .

سابقة بمعنى التَّنَامِي زيادة في الحجم ، الكثافة ، السرعة .

تَمايُزُ الْمُتَنامِيات ظهور وظيفة معينة في عضو متنام حينما يوشك على الوصول إلى الوظيفة أو القياسات الناضجة .

auxanogram مُخَطَّطُ الاستُنْماء للمكروبات (=auxanography)

طريقة للاكتشاف الذي تنمو فيه الجراثيم بأفضل صورة عن طريق وضع قطرات من مغذيات مختلفة على صحن من الجيلاتين أو الأجار البسيط . يبلغ نمو الجرثوم المعني أقصاه على القطرة المحتوية على المستنبت الذي يلائمه أكثر من الآخرين .

متعلق بتَخْطيط متعلق بتَخْطيط الاستنماء (للمكروبات)

auxesis تَنامى الحَجْم

زيادة في حــجم الكائن الحي . في العـادة يستخدم بشكل خاص لتعيين زيادة في حجم الكائن كنتيجة لنمو خلاياه الفردية ، بدون زيادة في العدد .

auxetic

ب منَمِّي الحَجْم 1 _متعلق بتنامي الحجم .

2_مادة محفزة لتنامى الحجم.

عَـوْن auxilian

عضو في منظمة أعوان المستشفى متطوعاً كان أم غير متطوع .

مُعاوِن؛ مُساعد 1_يقدم مساعدة .

2_الشخص الذي يقدم مساعدة.

auxiliary memory (ذاكرَةٌ مُسَاعدَة

مُعاونُ طَبِيبِ الأسْنان طبيبِ الأسْنان شَعاونُ طَبِيبِ الأسْنان . فص مُعاونُ طبيبِ الأسنان .

مُعَاوِنُ الْسُتَشْفَى منظمة مستقلة ينشئها أشخاص من المجتمع المحلي لمعاونة المستشفى في أنشطة الرعاية الصحية ورفاهية المجتمع .

مُعاونُ اللَّوي مُعاونُ اللَّوي السلك القوسي الذي يستخدم في إدخال اللوي على الأسنان بأي من المستويات الثلاثة للفراغ ، ويستخدم في العلاج الخاص بتقويم الأسنان .

auxiliary memory المَركة مساعدة مساعدة مساعدة مُعاوِنُ المَركة مُساعَدة أو مُحَقَّزة .

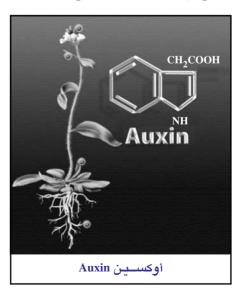
مُعَزِّزُ التَّحَلُّل معنزِّزُ التَّحَلُّل زيادة القوة الحالة أو المدمرة .

مُنَمِّي النَّبات منوية غير أساسية ذات بنية كيميائية غير

معروفة ، والتي تسبب تفاعلاً معروفاً ، مثل نمو الطحالب البطية (Duckweed) من مستخلص الروث .

auxin أُوكْسين

نوع من الهرمونات النباتية وظيفته المساعدة على نمو الخلايا بالإضافة إلى عدة وظائف



(=auxochromous)

1 ـ زُمرةٌ كيميائية صباغية كيميائية إذا تم إدخالها على مولد اللون تحول الأخير إلى صبغة .

2 مجموعة مُعمّقة للّون كالمجموعة الأمينية مثلاً.

عَلَى auxocyte بَاكورَةُ النُّطْفَة

خلية تدخل نواتها الطور الأول للانقسام الانتصافي ، تسمى أيضا (Gonotokont) .

مَسارُ النُّمُوَّ auxodrome

مساق النمو كما يتم تخطيطه على شبكة ويتزل (Wetzel grid) ، وهي مخطط للنمو يرسم الطول ، والوزن ، واللياقة البدنية والجوانب المتعلقة بها في الأطفال والمراهقين خلال غوهم .

auxoflur مئالاق

(=auxoflore)

ذرة أو مجموعة تزيد من شدة تألق لمركب تكوّن داخله .

مِحْلاء auxogluc

1_مادة تزيد حلاوة مادة أخرى .

2 ـ ذرة بلا طعم تتحد فيها حاملة الحلاوة لتكوين مركب له طعم حلو .

auxohormone قيتامين (=vitamin)

واحدة من مجموعة من مواد عضويه توجد بكميات ضئيلة داخل مكونات المواد الغذائية أو الطبيعية وهي ضرورية للاستقلاب الطبيعي، وقد يسبب نقص كمياتها في الغذاء الإصابة بداء عوزى .

مقْياسُ تَكْبيرِ العَدَسات مقْياسُ تَكْبيرِ العَدسة أداة يمكن بواسطتها قياس قدرة التكبير لعدسة

أو جملة من العدسات .

لمادة ما .

auxoneurotropic مُعَزِّزُ التَّوَجُّةُ للعَصِبُ 1 عامل يقوى الخصائص الموجهة للعصب

2_يصف الفعل المشار إليه.

أخرى . يعتبر حمض الإندول أستيك من أهم الأوكسينات ، إلا أن هناك الكثير من المواد الأخرى المصنفة أوكسينات والتي تستخدم طريقة المقايسة الحبوية .

يعتمد تأثير الأوكسينات على نسبة تراكيزها في النبات ، فتبلغ أعلى نسبة لها في رؤوس السوق (الفوارع) بينما تبلغ أدنى نسبة لها في الجذور باستثناء كميات صغيرة توجد عند رؤوس الجندور. يمكن تلخيص التأثيرات الرئيسية للأوكسينات بالتالى: تشجيع نمو الخلايا بالعمل على استطالتها متسببة في تليين الشرائح (الرقائق) الوسطية لجدران الخلية ؛ الحث على الانقسام الخلوي في لحاء الحزم الوعائية مشجعة بذلك على إحداث نمو جديد ؛ تعزيز الانتحاء الضوئي الموجب في السوق ، فتنمو الأنسجة باتجاه مصدر الضوء ؛ تعزيز الانتحاء الأرضى في جميع أجزاء النبتة (يكون موجباً في الجذور وسالباً في السوق بسبب التوزيع غير المتساوى للهرمون) ؟ الحث على السيادة القمية بالحؤول دون نمو براعم جانبية ؛ إثارة تطور الثمار ممكنة من إنتاج الثمار عديمة البذرة اصطناعياً ؛ إيقاف عملية الفصال في الأوراق والثمار ؛ التشجيع على تشكيل أنسجة حول الجرح في النباتات المتضررة أو المريضة.

auxinB Bوکسین

(= حمض الإندول (indoleacetic acid=) المنتك)

هرمون نمو نباتي يوجد عادة في النباتات العليا . مقْياسُ تَكْبيرِ العَدَسات تَكْبيرِ العَدَسات auxiometer (=auxometer)

جهاز لقياس القوة المُكَبِّرَة للعدسات .

سابقة بمعنى التَّنَامِي سابقة بمعنى العلاقة بالنمو ، أو بالتحفيز أو بالتعجيل .

مصْباغ auxochrome

متلازمة تتسبب فيها آفة بجذع الدماغ في تقييد التعصيب المبهمي على جانب واحد ، مما ينتج عنه شكل بنفس الجانب للأحبال الصوتية والحنك الرخو ، وفقدان الحساسية للألم والحرارة في الساق ، والجذع ، والذراع ، والعنق على الجانب المقابل وكذلك في جلد فروة الرأس .

الشُّوفان Avena

جنس نباتات علفية من فصيلة النجيليات ينتمى إليها الشوفان والخرطال والهرطمان.

avenin أقينين

ألبومينويد موجود في الشوفان ، قد يكون ضاراً لمرضى الداء البطني(Celiacd) .

avenolith حُصاة شوفانيَّةُ الشَّكْل

حصاة تتكون في الأمعاء نتيجة لترسب الأملاح على سطح حبوب غير مهضومة من الشوفان

ابْسنُ زُهْسُر Avenzoar

هو أبو مروان عبد الملك بن أبي العلاء زهر بن أبي مروان عبد الملك بن محمد بن مروان بن زهر ؛ ولد في إشبيلية بين عامي 484 هـ/ 1091م و 487 هـ/ 1094م من عائلة أطباء أصلهم جزيرة العرب . عرف بأبي العلاء زهر ، وكتب اسمه باللغة اللاتينية ، في القرون الوسطى على أشكال شتى ، أشهرها ، (Avenzoar) ، (Albulelizor) ، (Alguazer) ؛ وهو تحسريف الوزير أبي العلاء بن زهر . وهذا دليل على شهرته وسير اسمه في أوساط الطب، وحلقات الأطباء الأوروبيين إذ ذاك . وكان قد اتقن هذا العلم عن أبيه ، كما درس الفلسفة والمنطق ، وأخذ الأدب والحديث من شيوخ قرطبة . وجعل يمارس الطب نظرياً وعملياً ، فخرّج عدة تلامذة ، وأصبح علماً في تشخيص الأمراض ، وبلغت شهرته المعتمد بن عَبَّاد ، أمير إشبيلية ، فاستدعاه إليه وألحقه ببلاطه ، وكان لجده أبى بكر محمد ضيعة صادرها أرباب السلطان ، فأعادها المعتمد إليه . وظل أبو العلاء في بلاط أشبيلية حتى غزاها المرابطون

auxotonic متقلص ضد تزايد المقاومة مسِمام

زمرة كيميائية سامة .

عُونِي التَّغَذِّي auxotroph

جرثومة طافر يحتاج إلى بعض المغذيات الإضافية التي لا يحتاج إليها الجرثوم الأصلي الذي نشأ عنه الجرثوم الطافر.

عَونيَّةُ التَّغَذِّي auxotrophic

1 ـ يحتاج لعامل نمو لا توجد حاجة إليه من جانب السلالة الأنموذجية . يقال أنه طافرة جرثومية .

2_يتطلب عوامل نمو عضوية معينة بالإضافة
 لصدر الكربون المتوافر في وسط أصغري

availability تَوافُر

في التغذية ؛ هي المدى التي توجد به مغذية معينة بالشكل الذي يجعلها تُتُص وتستخدم بواسطة الجسم .

تَوافُرٌ بَيولوجي تَوافُرٌ بَيولوجي كَوَافُرٌ بَيولوجي كَا عَلَائِه بطريق ما ، كمية الدواء المتصة بعد إعطائه .

توافُرٌ فيسيولوجي توافُرٌ فيسيولوجي هو الدرجةُ التي يُصبح فيها مكوِّنٌ فعَّال من الدَّواء (بجرعته) متوفِّراً عندَ موضع التأثير الدَّوائي أو في الوسط البيولوجي الذي يُعتقد بأنَّه يدلُّ على الوصول إلى موضع التأثير الوظيفي .

عُديمُ الصِّمامات . avalvular يلا صمامات .

عَديمُ الأوعيَة؛ لاوعَائِيّ avascular لا تمده أوعية دموية .

إزالَةُ التَّوَعِي avascularization إِزالَةُ التَّوعِية تحويل الدم من الأنسجة ؛ قد يتم بربط الأوعية

أو عن طريق عصب أربطة مطاطية حولها .

متلازمة أفيليس Avellis' syndrome

(شلل) (paralysis)

[جورج أفيليس ، 1916-1864 ، طبيب حنجرة ألماني] .

على نحو مناسب ، ومنها تعبير لوصف ظاهرة عادية مثل الذكاء العادي .

2 في الإحصاء: يجب أن يستعمل مرادفاً
 للوسط الحسابي ، ولكنه يستعمل أحياناً
 على شكل أكثر إبهاماً أي بمعنى قيمة ممثلة .

الوَسَطي اليَومي للتَّعْدَاد الوَسَطي اليَومي للتَّعْداد (للمرضى الداخلين)

القيمةُ الناجمة عن قسمة إجمالي عدد المرضى الموجودين في المستشفى على عددهم .

وَسَطِي مُدَّة البَقاء average length of stay (في المستَشْفَي)

القَيْمةُ الناجمة عن قسمة إجمالي فترات الإقامة في المستشفى لجميع المرضى على عددهم.

averaging سُطَى "averaging

1_العثور على قيمة متوسطة للمجتمع .

2 أخذ أو خفض نموذج مثالي لمجموعة تحت
 الإنشاء .

أقيرميكتين Avermectin

هو دواء .

ابْنُ رُشْد Averroes

هو أبو الوليد محمد بن أحمد بن رشد الأندلسي القرطبي ، ولد سنة 520 هـ/ 1126 ، اشتهر بالطب والفلسفة والرياضيات والفلك ، توفي سنة 1198 م .

كانٌ فيلسوفاً ، طبيباً ، وقاضي قضاة . وكان نحوياً ، لغوياً ، ومحدثاً بارعاً .

أمضى عمره في البحث وتحبير الصفحات، حتى شهد له معاصروه بأنه لم يدع القراءة والنظر في حياته إلى ليلتين اثنتين: ليلة وفاة أبيه وليلة زواجه. وبالرغم من بروز ابن رشد في حقول الطب، فإن شهرته تقوم على نتاجه الفلسفي الخصب، وعلى الدور الذي مثله في تطور الفكر العربي من جهة، والفكر اللاتيني من جهة أخرى.

تُولِّي ابن رشد منصب القضاء في إشبيلية ، وأقبل على تفسير آثار أرسطو ، تلبية لرغبة الخليفة الموحدي أبي يعقوب يوسف ، وكان قد

وأسر أميرها سنة 484 ه. ثم استدرجه السلطان يوسف بن تاشفين المرابطي لخدمته ، فالتحق ببلاطه ، فولاه منصب الوزارة . وكانت وفاته من تأثير نُغلة ، أي دمل فاسد ، بين كتفيه ، سنة 525 هـ في قرطبة ، على قول ابن الأبار وابن دحية ومن أخذ عنهما ، ونقل جثمانه إلى إشبيلية ، إلاأن ابن أبي أصيبعة يقول أنه توفي في إشبيلية .

ويرجع المفهوم الطبي والفلسفي لابن زهر، كما يحدث لأطباء آخرين من العرب، إلى نظريات جالينوس المعتمدة على نظرية العناصر الأربعة هي النار والأرض والهواء والماء وصفاتها الخاصة أي الحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة. وتبعاً لهذا النظام الرباعي فإن الجسم الإنساني مكون من أربع أخلاط: المرة السوداء والمرة الصفراء والبلغم والدم. وتتعلق حالة الصحة والأمراض الختلفة بتناسب هذه الأخلاط الأربعة.

ولأبي مروان بن أبي العلاء بن زهر من الكتب :

- ـ "كتاب التفسير في المداواة و التدبير"، وهو من أهم الكتب العربية في الطب وله تأثير عظيم على طب العصور التالية وكان دائماً موجوداً في مكتبات الأطباء المسيحيين.
- «كتاب الاقتصاد في إصلاح الأنفس والأجساد».
- _ «كتاب الأغذية والأدوية» ألف لأبي محمد عبد المؤمن بن علي .
 - _ «كتاب الزينة» .
 - _ «كتاب الجامع في الأشربة والمعاجين».
 - _ «كتاب القانون المقتضب» .
 - _ «كتاب مختصر حيلة البرء لجالينوس».
 - _ «رسالة في تفضيل العسل على السكر».
 - _ « كتاب تذكرة في الدواء المسهل» .

وكتابان مفقودان هما «مقالة في علل الكلي» و «رسالة في البرص» .

average يُسَطِيّ

1 _ معدل أو متوسط شيء أو كمية أو تقسيم

الغزالي المسمى «تهافت الفلاسفة» . من أشهر كتبه .

12 ـ شرح البرهان 1183 : شرح كبير على أرسطو .

13 ـ شرح السماء والعالم 1188 : شرح كبير على آرسطو .

14 ـ شرح كتاب النفس 1190 : شرح كبير على أرسطو .

15_شرح ما بعد الطبيعة 1192-1194 : لعله أغنى شروحه ، وأكثر إنتاجه إبداعاً . من أشهر كتبه .

16 ـ مؤلفات أخرى: تلخيص كتاب المزاج الجالينوس، كتاب التعرق لجالينوس، كتاب العلى القوى الطبيعية لجالينوس، كتاب الحميّات والأعراض لجالينوس، كتاب الحميّات لجالينوس، تلخيص أول كتاب الأدوية المفردة لجالينوس، تلخيص النصف الثاني من كتابه حيلة البرء لجالينوس، مقالة في المزاج، مقالة في نوائب الحمى، مقالة في الترياق.

aversion كُـرْه شَـديد؛ نُفور

العلاج بالنفور من أنواع العلاج السلوكي لتعديل سلوك مرضي أو الإقلاع عن تصرف غير سوى .

مُكَـرِّه

يتصف بزيادة في الاجتناب أو اعطاء زيادة فها .

الڤيروس الغُدَّانِيَّ الطَّيرِيَّ جنس من الڤيروسات من فصيلة الڤيروسات الغدانية التي تصيب العديد من أنواع الطيور ، وتسبب تنويعة كبيرة من الأمراض .

طَيري طَيري طَيري avian

طِبُّ الطَّيَـران aviation medicine

(=aerospace medicine)

دراسة وممارسة الطب وتطبيقه على المشكلات الفيسيولوجية الخاصة بالطيران .

دخل في خدمته بواسطة الفيلسوف ابن الطفيل، ثم عاد إلى قرطبة حيث تولى منصب قاضي القضاة، وبعد ذلك بنحو عشر سنوات ألحق بالبلاط المراكشي كطبيب الخليفة الخاص. لكن الحكمة والسياسة وعزوف الخليفة الجديد (أبو يوسف يعقوب المنصور 1184-1198) عن الفيلاسفة ، ناهيك عن دسائس الأعداء والحاقدين، جعل المنصور ينكب ابن رشد، قاضي القضاة وطبيبه الخاص، ويتهمه مع ثلة من مبغضيه بالكفر والضلال ثم يبعده إلى من مبغضيه بالكفر والضلال ثم يبعده إلى اليهود)، ولا يتورع عن حرق جميع مؤلفاته الفلسفية . وحظر الاشتغال بالفلسفة والعلوم جملة ، ماعدا الطب، والفلك ، والحساب.

تقع مؤلفات ابن رشد في أربعة أقسام: شروح ومصنفات فلسفية وعملية، شروح ومصنفات طبية، كتب فقهية وكلامية، وكتب أدبية ولغوية. أحصى جمال الدين العلوي 108 مؤلفاً لابن رشد، وصلنا منها 58 مؤلفاً بنصه العربي، وأهمها:

1 ـ الكليات 1162 : كتاب في أصول الطب . 2 ـ بداية المجتهد ونهاية المقتصد 1168 : كتاب في

ـ ـ بداية المجتهد و بهاية المفتصد 1168 . كتاب في أصول الفقه .

3ــ تلخيص القياس 1166 : شرح صغير .4ــ تلخيص الجدل 1168 : شرح صغير .

5_ جوامع الحس والمحسوس 1170 .

6 ـ تلخيص الجمهورية 1177 : وهو تلخيص «لجمهورية أفلاطون» . أصله العربي مفقود ولكنه ترجم في 1999 .

7 _ مقالة في العلم الإلهي 1178 .

8 فصل المقال وتقرير ما بين الشريعة والحكمة
 من الاتصال 1178: وهو تأصيل لشرعية
 الفلسفة . من أشهر كتبه .

9 ـ الكشف عن مناهج الأدلة في عـقـائد الملة 1179 : يحاول تصحيح العقيدة الإسلامية .

10 ـ شرح أرجوزة ابن سينا في الطب 1180 . 11 ـ تهافت التهافت1111 : نقض كتاب الإمام

ابْنُ سينا **Avicenna**

هو أبو على الحسين بن عبد الله بن الحسين بن على بن سينا ، الملقب بالشيخ الرئيس ، فيلسوف ، طبيب وعالم ، ومن عظام رجال الفكر في الإسلام وأشهر فلاسفة الشرق وأطبائه . ولد في قرية (أفشنة) الفارسية في صفر من سنة 370 هـ/ 980م ، من أم من أهل القرية وأب جاء من بلخ (أفغانستان حالياً). ثم انتقل به أهله إلى بخاري (أوزبكستان حالياً) ليدير أبوه بعض الأعمال المالية للسلطان موح بن منصور الساماني . وفي بخاري ختم القرآن وهو ابن عشر سنين ، وتعمق في العلوم المتنوعة من فقه وأدب وفلسفة وطب ، وبقى في تلك المدينة حتى بلوغه العشرين . ويذكر أنه عندما كان في الثامنة عشر من عمره عالج السلطان نوح بن منصور من مرض حار فيه الأطباء ، ففتح له السلطان مكتبته الغنية مكافأة له . ثم انتقل إلى خوارزم حيث مكث نحواً من عشر سنوات (392-402 هـ) ، ومنها إلى جر جان فإلى الري ، وبعد ذلك رحل إلى همذان وبقى فيها تسع سنوات ، ومن ثم دخل في خدمة علاء الدولة بأصفهان . وهكذا أمضي حياته متنقلاً حتى وفاته في همذان ، في شهر شعبان سنة 427 هـ/ سنة 1037م. قيل أنه أصيب بداء «القولنج» في آخر حياته . وحينما أحس بدنو أجله ، اغتسل وتاب وتصدّق واعتق عبيده . ترك ابن سينا مؤلفات متعددة شملت مختلف

حقول المعرفة في عصره ، وأهمها:

-العلوم الآلية: وتشتمل على كتب المنطق، وما يلحق بها من كتب اللغة والشعر .

العلوم النظرية : وتشتمل على كتب العلم الكلّى ، والعلم الإلهي ، والعلم الرياضي ، والعلم الطبيعي .

_ العلوم العملية : وتشتمل على كتب الأخلاق ، وتدبير المنزل ، وتدبير المدينة ، والتشريع .

_ كتب الطب: أشهر كتب ابن سينا الطبية

كانت «القانون» الذي ترجم وطبع عدة مرات والذي ظل يدرس في جامعات أوروبا حتى أواخر القرن التاسع عشر . ومن كتبه الطبية أيضاً كتاب الأدوية القلبية ، وكتاب دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية ، وكتاب القولنج ، ورسالة في سياسة البدن وفضائل الشراب ، ورسالة في تشريح الأعضاء ، ورسالة في الفصد ، ورسالة في الأغذية والأدوية . ولابن سينا أراجيز طبية كثيرة منها : أرجوزة في التشريح ، وأرجوزة الجربات في الطب ، والألفية الطبية المشهورة التي ترجمت وطبعت.

كتاب القانون في الطب: يعتبر أكثر مؤلفات ابن سينا أهمية في الطب ، وقد كتبه بالعربية ، ووصفه أحد الأطباء الغربيين وهو وليام أوسلر Osler بأنه أشهر كتاب طبي على الإطلاق . ويعد هذا الكتاب فريداً من نوعه ، إذ يمثل وثيقة تحروى كل علوم الطب منذ أقددم الأزمنة (كالطب الفرعوني والإغريقي والهندي) وحتى عصر ابن سينا . وتميز هذا الكتاب بعرضه مواضيع الطب وفق خطة منهجية قريبة جداً لما تتبعه الكتب الطبية المدرسية الحديثة ، خصوصاً فيما يتعلق بطريقة سرد الأمراض من حيث التعرض لتصنيف الأمراض ثم ذكر أسبابها وأعراضها وعلاماتها وسرايتها ، ثم ذكر علاجها وإنذارها . ويمكن القول بأن حسن ترتيب كتاب القانون فضلاً على شموليته جعلاه الأكثر انتشاراً في الأوساط العلمية الطبية في كل من الشرق والغرب وذلك حتى أواخر القرن السابع عشر.

لقد عرف الغرب كتاب القانون من خلال الترجمة اللاتينية له التي قام بها جيرارد الكريموني وذلك في القرن الخامس عشر. وطبع عدة مرات آخرها كان في بداية القرن التاسع عشر . بقى كتاب القانون قيد الاستعمال خاصة في جامعة لوفيان ومومبلييه وذلك حتى أواخر القرن السابع عشر . وقد ورد في المجلة

رُغَــابَة avidity

1_قوة الحمض أو الأساس.

2-قوة الارتباط بين الضد ومستضد مركب ؟ حيث أن المستضد له أكثر من محدد وتختلف العديد من المحددات عن بعضها البعض ، وتُعبِّر الرغابة عن التفاعل الكلي بين المستضد والضد ، ولكنها أكبر من مجموع الألفة للمحددات الوحيدة ، لأن التكافؤ المتعدد المؤثر للمستضد يعطى زيادة للتأثير التعاوني .

avirulence " لافَوعيَّة

نقص في الفوعة ؛ نقص في قدرة العامل المعدي على إنتاج تأثيرات مرضية .

عَديمُ الفَوعَة avirulent

كل ما يفتقر إلى الفوعة ، أي غياب قدرة الجرثوم على التسبب بالمرض .

عَوَز **ڤيتامينِي** avitaminosis

مرض نائج من نقص الفيتامينات مثل الكُساح (الرخد) (نقص فيتامين (D)) أو الأسقربوط (البثع) (نقص فيتامين (C)).

1_ مُعْوَّزُ القيتامين avitaminotic

2_متعلق بالعوز القيتاميني

متعلق بالعوز الڤيتاميني أو يتصف به .

إنعاش حواف الجرح بعملية جراحية .

شابِتَة أَهُوجادرو . عدد أَقوجادرو .

. Avogadro's number انظر تحت

قانون أقوجادرو Avogadro's low

[أميديو أڤوجادرو ، 1776-1859 ، طبيب إيطالي] .

عَدَدُ أَقْوِجادرو Avogadro's number

يعرف المول الواحد على أنه عدد ذرات الكربون الموجودة في 12 جراماً من الكربون -12 . وهذا يعني 2310x6.022 ذرة تقريباً . وهو عدد أقوجادرو . ومن هنا فإن مو لأواحداً من أية مادة يحوي 1.66 وحدة من تلك المادة (سواء كانت ذرات أو جزيئات) .

التي تصدرها اليونسكو، في عدد أكتوبر من عام 1980، أن كتاب القانون ظل قيد الاستخدام في جامعة بروكسل وذلك حتى عام 1909.

قام كثير من الأطباء المسلمين بوضع شروحات لكتاب القانون ، والبعض منهم قام باختصاره . وأشهر تلك الاختصارات كتاب الموجز في الطب الذي كتبه ابن النفيس الدمشقي الذي توفى عام 1288 .

ابتداً ابن سينا كتابه القانون بتعريف للطب قائلاً: «الطب علم يتعرف منه أحوال بدن الإنسان من جهة ما يصح ويزول عن الصحة ليحفظ الصحة حاصلة ويستردها زائلة».

يتألف كتاب القانون من خمسة كتب:

الكتاب الأول: بحث في تعريف الطب ويشرح أغراضه ، كما يتكلم فيه عن الأمزجة والأخلاط وتشريح الجسم ووظائف الأعضاء .وقد ورد فيه ذكر لبعض الأمراض وأسبابها وعلاجها .

الكتاب الثاني: وهو خاص بعلم العقاقير، أو الأدوية المفردة، ويحتوي عدداً كبيراً من النباتات الطبية أكثرها فارسي المنشأ، وبعضها أصل يوناني أو هندي أو صيني أو عربي.

الكتاب الثالث: تكلم فيه عن الأمراض التي تصيب أعضاء الجسم المختلفة، وذكر أسبابها وأعراضها وعلاجها وأحياناً إنذارها.

الكتاب الرابع: تحدث فيه عن عدة مواضيع، كالكسور والخلوع وبعض الحميات كالحصبة والجدري، وتحدث في القسم الأخير من هذا الجزء عن السموم ومضاداتها.

الكتاب الخامس: تحدث فيه عن الأدوية المركبة أو ماكان يعرف بالأقرباذين. وقد ورد في هذا الجزء ذكر لتحضير ما يزيد عن ثمانمائة دواء مركب.

أڤيدين avidin

بروتين يوجد في الآح (بياض البيض) ، وهو قادر على ربط البيوتين (الڤيتامين E) بشدة بحيث يغدو غير متاح بيولوجياً .

i عمورام (2410-جرام) avogram

واحد على سبتليون من الجرام ، أو بسوبيكوجرام (ppg) اسمه مأخوذ من رقم أقوجادرو . كتلة الجزيء في الأقوجرام اذن .66 مرة أكثر من الوزن الجزيئي العادى .

avoidance اجْــتناب

وسيلة دفاعية واعية أو غير واعية ترفض مواجهة بعض الحالات أو الفعاليات أو الأشياء التي قد تحدث للشخص القلق والصراع النفسي . يحدث التجنب بصورة مرضية في حالات الخوف المرضي حيث يتجه المصاب إلى الابتعاد تماماً عن مصدر الخوف رغم عدم وجود مبرر كاف لذلك ، وفي حالة اضطراب الشخصية الاجتنابي يميل الشخص إلى العزلة والابتعاد عن الآخرين نظراً للخجل والحساسية الشديدة للانتقاد .

phobic avoidance اجستناب المرهب

غِطَامُ أَقْـواردوبوا avoirdupois

نظام لقياس الوزن يستخدم عادة في البلدان الناطقة بالإنجليزية ؛ ووحداته هي الدرهم (Ounce) موالأونصة (Pounce) والأونصة (61 درهماً) والرطل (Pound) (16 أونصة) .

avulsion قَلْع

1 ـ خلع أو جـ ذب جـ زء مـا ، سـواء بصـورة عرضية أو جراحياً .

2 - (طب أسنان): مصطلح يستخدم للدلالة على الأذى أو الضرر السني نتيجة لرضح أو صدمة أو كدمة حيث ينفصل السن تماماً عن

السنح .

nerve avulsion قُلْعُ العَصِب

عملية خلع عصب بالشد .

قَلْعُ العَصَبِ الحجابي عند قاعدة العنق بحيث قلع العصب الحجابي عند قاعدة العنق بحيث يصاب الحجاب الحاجز في ذلك الجانب بالشلل وبالتالي يرتفع ، كما يحدث وهط جزئي في الرئة المقابلة .

قَلْعُ السِّنِّ tooth avulsion

awakening

إيقاظ
 يقطة
 وعشر

awareness

وعي الشخص وإدراك الحوادث التي تحدث في محبطه أو الأحاسس والمشاعر الداخلية .

عَـمَى الأَصْـفَر axanthopsia

عدم القدرة على تمييز اللون الأصفر.

أكسيلرود Axelrod

[جوليوس أكسيلرود ، 2004-2004 ، عالم كيمياء حيوية وأدوية أمريكي] حائز على جائزة نوبل مع أولف قون أويلر (Von Euler) ، والسير برنارد كاتز (Katz) لأبحاثه في الطب أو الفيسيولوجيا لسنة 1970 بسبب بحث في الجوانب الكيميائية في نقل النبضات العصبية .

شذوذ أكسنفيك Axenfeld's anomaly

(syndrome) (متلازمة)

[تيودور أكسنفيلد ، 1867-1930 ، طبيب عيون ألماني] .

قوس القرنية الخلفي المتولد عن خيوط عابرة من القزحية إلى خط شيڤالييه مولداً الزرَق.

مَمْحوضنَة axenic

1 ـ نمو بعض الكائنات من أنواع معينة عند عدم وجود الأنواع الأخرى .

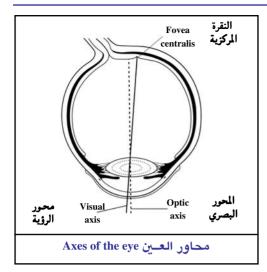
2 صفة مستنبت (وسط استنبات) أو مستزرع نقى لا توجد فيه عضويات أخرى .

مَحاوِر (ف:مَحْوَر) مَحْور (مَحْور) جمع محور .

مِحْوَرِيّ axial

1 ـ مُتعلق بمحور بناء أو جزء ، مثل المحور الطويل للسن .

2 عند وضع التشخيص في الطب النفسي ، فإن التقسيم الأمريكي للأمراض النفسية يوصي بوضعه بأسلوب المحاور وعددها خمسة : المحور الأول : الحالة المرضية (كاضطراب المزاج أو الفصام) . المحور الثاني : اضطراب في الشخصية أو تخلف عقلي مصاحب . المحور الثالث : الحالة عقلي مصاحب . المحور الثالث : الحالة



الطبية العامة (مرض عصبي أو باطني). المحور الرابع: مشكلات نفسية واجتماعية (مثل الطلاق والحوادث). المحور الخامس: تقييم وظيفي للحالة من الناحية الاجتماعية والنفسية.

مَيلٌ محْوري " axial inclination زاوية ميل المحور الطولى للسن بالنسبة للقوى الطاحنة .

axial ametropia

خلل انكساري بسبب طول المحور البصري للعين أو قصره .

محْوَرِيّ axialis TA

مصطلح عام يعطي معنى العلاقة بمحور أو موقع قريب من محور طولي أو جزء مركزي من الجسم .

حَـواَف محْـورَيَّة axialis margins (حوافي محْورَيَّة)

جدار محوري جدار في حفرة مجهزة تقع في اتجاه المحور الطولى للسن ، أي قريبة من لب السن في

الحفرة المجهزة بالسطح المحوري للسن . تَمَــُـوُر

تأسيس محور ، أو تطور استقطاب ، في الرحم ، الجنين ، العضو ، أو في أي تركيب جسدي آخر .

axifugal مُبْتَعِد عَن المحْوَر

متوجه بعيداً عن عن المحور أو المحوار .

axilemma غِشَاءُ الْمِحْوار (=axolemma)

الغمد المغطى للمحوار العصبي .

axilla إَبْط

وهو الفراغ الذي يوجد أسفل مفصل الكتف وهو مرتبط بالعضلة الصدرية الكبرى من الأمام وبالظهرية العريضة من الخلف وبالمنشارية الأمامية في المنتصف وبعظم العضد وحشياً، ولها فتحة علوية بين الترقوة والكتف والضلع الأول (القناة الإبطية العنقية) وفتحة أخرى سفلية أو أرضية مغطاة باللفافة الإبطية والجلد وهي تحتوي على الشريان والوريد الإبطي وجزء تحت الترقوة من الضفيرة العضدية والعقد اللمفاوية والأوعية الإبطية والنسيج الهللى.

axillae أبساط

جمع إبط . أصط

الفخذيين .

axillary

1_ متعلق بالإبط .

2- (نبات): صفة كل عضو نباتي يقع في إبط عضو آخر كالفرع والورقة والقنابة. وهكذا يقال عن برعم أنه إبطي إذا وقع في إبط ورقة ويستمد أصله من كتلة خلايا مولدة تحتل الجزء الداخلي لكل بداءة ورقية ، ويمكن لهذه البراعم الإبطية أن تعطي الأفرع الجانبية في حال تطورها.

axillobifemoral متعلق بالإبط والفخذ متعلق بالإبط والفخذ متعلق بالشريان الإبطي وكل من الشريانين

axillofemoral إبطي فخذي متعلق بالشرايين الإبطية و الفخذية .

axillopopliteal ابطي مأبضي متعلق بالشراين الإبطنة و المأبضية .

سابقة بمعنى الحُوْر axio-

1 - في طب الأسنان ، سابقة تستخدم للإشارة
 إلى المحور الطويل للسن ، مثل أسماء زوايا

التجاويف.

2_متعلق بوضع الحفرة المعدة والمجهزة بالسن خصوصاً محور السن الطولاني .

محْوري شدْقي شدْقي محْورية يشير إلى موصل المستويات الشدقية والمحورية للسنة وتكون عادة في شكل خط.

محْورَي شدْقي عنقي محْوري شدقية والعنقية متعلق بالجدران المحورية والشدقية والعنقية لتجويف السن .

محْوري شدْقي لتَوي axiobuccogingival

محوري شدقي لثوي الشدقية محوري شدقي الشدقية يشير إلى موصل المستويات المحورية والشدقية واللثوية للأسنان وتكون عادة في شكل نقطة . محوري شدقي لساني مخصر أويت علق بالمحور الطويل والأسطح

مِحْورِيٌ عُنُقِيٌ مِحْورِية العنقية يخص أو يتشكل بواسطة الجدر المحورية العنقية لتجويف السن .

الشدقية واللسانية من السن الأمامي.

محْوري وَحْشي (قاصي) axiodistal
متعلق بالجدار الوحشى والجدار المحوري لحفرة شدقية «فموية» أو حفرة لسانية في ضرس طاحن أو ضاحك .

زاويةٌ محْوريَّةٌ وَحْشيَّة axiodistal angle الزاوية المتكونة من التقاء هذين الجدارين ، المحوري والوحشى ، وهي زاوية خطية .

محْوَرِيُ إِطْباقِيُّ وَحْشَيِّ (قَاصِي)

متعلق بالجدار المحوري والوحشي والإطباقي لحفرة شدقية «فموية» أو حفرة لسانية في ضرس طاحن أو ضاحك .

محْوَرِيُّ وَحْشِيُّ عُنُقِيٌّ (َمِحْوَرِيُّ قَاصِيَ عُنُقِيٌّ)

يُخصُ أو يتـشكلُ بواسطة الجـدر الحـورية والوحشية والعنقية لتجويف السن .

محوْرِيٌ وَحْشِيُ لِتُويٌ axiodistogingival (محوْرِيُ قَاصِي لِّثَوِيُّ)

رَمحُورِيُ قَاصِي لِثَوْرِيُّ)

يخص أو يتسشكل بواسطة الجدر المحورية

والوحشية واللثوية لجدر تجويف السن .

محْورِيٌ وَحْشِيٌ قاطعِيٌ axiodistoincisal (مِحْوَرِيُ قَاصِي قَاطِعِيٌّ)

يُخصُ أو يتُـشكلُ بواسطة الجـدر الحـورية والوحشية والقاطعية لتجويف السن .

محْوَرِيٌ وَحْشِيُّ إِطْبَاقِيَّ [طبَاقِيَّ axiodisto-occlusal مَحْوَرِيُ قَاصِي إِطْبَاقِيَّ)

يصف الزاوية النقطية المتشكلة بكل من الجدر القمية ، والقاصية والإطباقية للتجويف المعد في سن.

محْوري لِشُوي معنوري للمنافق المنافق معنوري المنافق معنوري المنافق من الجدار المحوري و اللثوي .

محْوري قاطعي محْوري قاطعي محدوري قاطعي محدوري التي يشكلها موصل الحافة القطعية والجدر الحورية للسن .

محْوريٌ شَفَويٌ axiolabial يشير إلى الزاوية الخطية للتجويف الذي يشكله موصل الجدر المحورية والشفوية للسن .

محْوري شَفُوي لِثُوي محْوري والشفوي متعلق أو مكون من الجدار المحوري والشفوي واللثوي .

محْوري شَفُوي لساني معْطع من الشفوي إلى اللساني عبر المحور الطولاني للسن .

الْمُسْتَوَى المَحْوَري المُسْقَوى اللّساني plane هو مستوى مواز للمحور الطويل لسن أمامي ويمر خلال أسطحه الشفوية واللسانية .

محْوري لساني معنورية واللسانية متعلق أو مكون من الجدران المحورية واللسانية لتحويف السن

لتجويف السن . محوري السن . محوري الساني عُنُقي axiolinguocervical يشير إلى الزاوية النقطية التي يكونها موصل الجدار المحوري واللساني والعنقي لتجويف السن .

محْورِيُّ لسانيٌ لتَويٌّ axiolinguogingival متعلق أو مكون من الجدار المحوري واللساني واللثوي لتجويف السن .
محوري لساني إطباقي axiolinguo-occlusal
متعلق أو مكون من الجدار المحوري واللساني
والطاحن لتجويف السن .
محوري إنسي
متعلق أو مكون من الجدار المحوري و الإنسي
لتجويف السن .
لتجويف السن .

الزَّاويةُ المحْوريَّةُ الإِنْسيَّة axiomesial angle هي الزاوية الخطية لجوف السنِّ ، والمتشكِّلة من اتَّصال الجدارين المحوري والإنسي .

محْوري انْسي إطْباقي محْوري الإنسي محْوري والإنسي متعلق أو مكون من الجدار المحوري والإنسي والطاحن لتجويف السن .

محْوري النسي عُنُقي محنوري النسي عَنُقي محنوري المنافعة التي يكونها موصل الجدار المحوري والإنسي والعنقي لتجويف السن .

السن . محْوْرِيُ إِنْسِيُّ وَحْشِيٍّ (قَاصَى)

يخص أو يتعلق بالحور الطويل والأسطح الإنسية والوحشية إلسن .

axiomesiodistal الْمُسْتَـوَى المحْـوَرِيُّ plane الإِنْسي الوَحْشيّ

هو مستوى مواز للمحاور الطويلة للأسنان ويمتد في اتجاه أنسي وحشي .

محْورَيُّ إِنْسِيُّ لِثُويٌّ axiomesiogingival متعلق أو مكون من الجدار الحوري والإنسي واللثوي لتجويف السن .

محْورَيُ إِنْسِيُ قاطعي محْورَي والإنسي متعلق أو مكون من الجدار الحوري والإنسي والقاطعي لتجويف السن .

مِحْورِي ُ إِطْباقِي محدوري والطاحن متعلق أو مكون من الجدار المحوري والطاحن لتجويف السن .

لتجويف السن . عُنَيْقَة كاذِبَة مِحْوَرِيَّة (=axopodium)

قدم كاذبة مستديمة تحتوي على خيط محوري

متيبس من جبلة متميزة .

محوري لُبّي محوري واللبي متعلق أو مكون من الجدار المحوري واللبي لتجويف السن .

زاويَةٌ مُحُورَيَّةٌ لُبَيَّة axiopulpal angle الزاوية الخطية المتكونة من الجدر المحورية واللبية لتجويف معد في سن .

مُتَّجِه للمحْور . متَّجه نحو الحوار أو الحور .

axis cylinder المحور الأسطواني (axon) (=المحوار)

محور (ج: محاور) محور (ج: محاور) 1 - خط يدور الجسم حوله أو خط مركزي تترتب حوله مجموعة من بني الجسم .

2 خط تتشكل حوله أجزاء معينة من الجسم ؛ يستنخدم كمصطلح عام في علم المصطلحات .

3 ـ الفقرة العنقية الثانية . تسمى أيضاً (Epistrop) . odontoid vertebra)

4 واحد من الخطوط المرجعية في نظام منسق ؟
 في النظام ثنائي الأبعاد يوجد محورين ،
 واحد أفقي (المحور السيني) ، والآخر يتقاطع
 معه (المحور الصادي) .

5 - (نبات) المحور الرئيسي هو ذاك الذي يحدده كل من الجذع والجذر الرئيسي لنبات ما . والمحاور الثانوية هي الأعضاء الجانبية التي تخرج على المحور الرئيسي والمتمثلة بالأفرع الساقية والجذرية .

6 من الناحية التشريحية : خط مستقيم وهمي
 يمر بطول الشيء (مشال : السن أو العظم)
 وهو يستخدم لوصف وضع أو اتجاه ما .

7 ـ في التصوير الشعاعي لقياس الرأس: الخط القياسي المستخدم في قياسات الزوايا لتقييم النمو وأهداف العلاج أو نتيجته أو كليهما.

المحْورُ الأَماميُّ الخَلْفيِّ anteroposterior axis الحُورُ الأَماميُّ الخَلْفي الخلف .

إحداثي أفْقي axis abscissas

axis of preparation

المسار الذي تأخذه الحشوة السنية مع انزلاقها

انظر تحت abscissa على المستحضر. محْورُ الْمُقْلة الظَّاهر axis bulbi externus TA محْورُ الرَّحم المحْورُ البَصري axis of uterus الخط الوهمي الموصل بين قطبي العين الأمامي axis optica والخلفي . (=axis opticus TA) محْهِ رُ الْمُقْلَة الغائد axis bulbi internus TA (=optic axis) (=optical axis) 1_الخط الوهمي الذي يمر من قطب العين خط وهمي يمتد من الجسم المنظور في الساحة الأمامي إلى منطقة على سطح الشبكية البصرية حتى نقرة البقعة الصفراء في الشبكية. الداخلي تحت قطب العين. إحداثي عمودي 2_ محوار الخلية العصبية. هو محورُ العينات أو المحور Y . المحْسورُ الأَسْطواني المحْورَ القُويعدى الهامي basibregmatic axis axis cylinder (= المحْد ار) خط عمودي من القويعدة إلى الهامة: أقصى (=axon) 1 _ محور العدسة الأسطوانية ، وهو خط وهمي ارتفاع للقحف. المحْوَرَ القُويَعدي القحْفي مواز للاتجاه الذي تنعدم فيه قوة انكسارية basicranial axis العدسة الأسطوانية. خط عرمن القويعدة للقحف. 2_محوار الخلية العصيية. المحْوَر القُويعدي الوَجْهي basifacial axis محُهُ رُّ الْعَدَسَة خط يصل النقطة الركينية (Gonion) ، بالنقطة axis lentis TA تحت الأنفية . (=axis of lens) المحبور يَينَ الأذنين خط وهمى يصل القطبين الأمامي والخلفي binauricular axis TA الخط الواصل بين النقطتين الأذنيتين. لعدسة العين. محْهُ رُ الْمُقْلَة الظَّاهِ محْه رُ البَطْنِ axis oculi externa celiac axis . axis bulbi axternus انظر تحت (=truncus celiacus TA) (=الجذْعُ البَطني) محور المُقْلَة السَاطنُ الجــذع الشــرياني الذي ينشــأ عن الأورطي axis oculi interna انظر تحت axis bulbi internus . محورُ القَلْب البطني ، تتفرع منه الشرايين: المعدى الأيسر، والكبدي الأصلى ، والطحالي . ويمد بالدم كل axis of heart من المرىء ، والعمود الفقري ، وعضلات خط وهمي يمر عبر مركز قاعدة القلب وقمته. محورُ العَدَسَة الظهر ، والعضلات العميقة بالرقبة . axis of lens محْهُ رُ الْخَلِيَّة cell axis (=axis lentis) هو الخطُّ الواصل بين القطبين الأمامي والخلفي خط وهمي يصل الجانبين الداني والقاصي من الخلية أو يمر عبر الجسيم المركزي ونواة الخلية . لعدسة العين. محْوَرُ الحَوض المحْورَ الرأسي الذَّنبي cephalocaudal axis TA axis of pelvis المحور الرأسي الطويل للجسم . (= axis pelvis TA) خط تخيلي منحن يمر عبر الحوض الأصغر المحورُ بين اللَّقْمَتَين (الصدغيتين) condylar axis بزوايا قائمة مع سطح الفتحة الخلفية ، وسطح خط وهمى يصل بين اللقمتين الصدغيتين التجويف ، وسطح الفتحة السفلية عند النقاط واللذان حولهما يدور الفك السفلي أثناء حركة المركزية . الفك ؛ يسمى أيضاً (Condyle chord). المحْوَرُ الشِّرْياني

costocervical arterial

axis

الضِّلْعي الرقَبي

محور التحضير

خط وهمي يمر من اليمين لليسار عبر منتصف مقلة العين .

محْورٌ رَزِّي مَحْورٌ رَزِيِّي محْورٌ رَزِيِّي emandibular axis) (= محْورٌ الفَك السُّفْلي) (= محْورٌ الفَك السفلي ، خط تخيلي يصل بين لقمتي الفك السفلي ، ويمكن للفك السفلي أن يدور حوله دون حركة انتقالية .

المحور الوطائي النخامي العلاقة بين الوطاء والنخامية الغدية ، صماوياً وعصبياً ، وتتضمن تنبيه النخامي الغدية من العصبونات العصبية الإفرازية . ينتج هرمونات مواقع أليف الحمض النخامي والقاعدي ، لينتج هرمونات في مواقع أليف الحمض النخامي والقاعدي ، لينتج هرمونات من القاعدة والحمض ، وآليات الارتجاع السالب التي من خلالها تدور مستويات عالية من الهرمونات وتعمل على النخامة والنخامي الغدية لتثبيط إفراز الهرمونات النخامة الأمامة .

المحور الوطائي النخامي الكظري العلاقة بين الجهاز الصماوي والوظائف الخاصة العلاقة بين الجهاز الصماوي والوظائف الخاصة بالوطاء والنخامي الغدية والقشرة الكظرية ، وتتضمن منتجات الهرمون الموجه لقشر الكظر ؛ يتم استقباله في مواقع القشرة الكظرية ، و آليات الارتجاع العكسي يتم من خلالها تثبيط إفراز الهرمون الموجه لقشر الكظر عن طريق تدوير مواد قشرانية سكرية مثل الكورتيزول وأثره على الغدة النخامية والنخامية والنخامية والغدية .

المحور الوطائي النخامي التناسلي gonadal axis النخامي التناسلي العلاقة بين المحور الوطائي النخامي والأعضاء التناسلية ، منها المنتجات الموجهة للغدة التناسلية ، ومستقبلاتها على مواقع الخصية والمبيضين ، ويعمل الارتجاع السلبي بمقتضاها كميات كبيرة من الإستروجين أو الأندروجين

(= الجـنْعُ الضِّلعي (= الجـنْعُ الضَّلعي (truncus)
الرَّقَـبي)
شريان ينشأ من الجـزء الخلفي للشـريان تحت
الترقوي . ويتقوس منخفياً للخلف ، ويتفرع
عند عنق الضلع الأول إلى الشـريانين العنقي
العميق والوربية العليا ، وبالتالي يمد بالدم البني
الموجودة في الحيزين الوربيين الأولين ، والعمود
الفقري ، وعـضـلات الظهـر ، والعـضـلات
العميقة بالرقة .

المحْورُ القَحْفي الذَّنبي الذَّنبي (embryonic axis) (=المحْورُ الجنيني) خط تخيلي من نهاية الرأس إلى ذيل الجنين أو قبلها ، من استطالة التلم الأولي إلى التلم .

المحْورُ القَحْفي الوَجْهي محور العظام عند قاعدة الجمجمة ، يتضمن العظام باطن الغربالية (Mespethmoid) ، ومقدم الوتدية (Presphenoid) ، والقاعدي الوتدي (Basisphenoid) ، والقاعدي القذالية (Basioccipital) .

المحْورُ الظَّهْراني البَطْناني dorsoventral axis أي من الخطوط في السطح الناصف على زاوية قائمة مع المحور الطويل للجسم .

محور داون الصادي محور النمو كما يظهر في خط يمر بين السرج التركي (Sella turcica) ونقطة الذقن .

محْورُ القَلْبِ الكَهْرِبِي electrical axis of heart نتاج القوى الكهربية المحركة ضمن القلب في أية لحظة .

embryonic axis محْوَرُ الْجنين external axis of eye محْوَرُ الْمُقْلَة الظَّاهر (= axis bulbi externus TA)

. axis bulbli externus انظر تحت

facial axis المحْوَرُ الوَجْهِي (=basifacial axis) (= المحْوَرُ القُويعدي الوَجْهِي)

. basifacial axis انظر تحت

محْورُ الجَبْهة frontal axis

renin-aldosterone

على الوطاء والنخامي الغددية لتشبط إفراز تلك ألدوستيرون axis الموجهة للغدد التناسلية. (= محور الربنين (= renin-angiotensin المحسور الوطائي أنحيه تينسين) hypothalamic-pituitaryaxis) النخامي الدرقي جملة من الرينين _ أنحيوستيرون _ ألدوستيرون . thyroid axis العلاقة بين المحور الوطائي النخامي والغدة تنظيم توازن الصوديوم ، وحجم السوائل ، الدرقية ، وتتضمن منتجات موجهة الدرقية ، وضعط الدم بواسطة الإفرازات الكلوية: ومستقبلاتها على مواقع الغدة الدرقية ، استجابة لانخفاض التروية ، يتم إفراز الرينين ، والآليات التي تعمل من خلالها كميات كبيرة والذي يقوم بحلمهة جلوبلين البلازما لتحرير من الهرمونات الدرقية الجائلة على الوطاء الأنجيو تنسين I ، والذي تتم حلمهته سريعاً إلى والنخامي الغدية لتثبيط إفراز موجهة الدرقية الأنجيوتنسين II ؛ ويعمل هذا بدوره على تنبيه إفراز الألدوستيرون ، مما يؤدي إلى احتباس الحائلة . محْه رُ الْمُقْلَة السَاطِنُ الصوديوم ، وفرط ضغط الدم ، واستعادة internal axis of eye . axis bulbi internus انظر تحت معدلات التروية الكلوية ، مما يغلق إشارة تحرير الرينين . المحورُ السَّهْمي للعين (= محورُ الرُّويَة) المحْوَرُ الطُّوبِلُ للحسْم long axis of body خط وهمي مستقيم من السطح الناصف عبر sagittal axis of eye الرقبة والصدر والبطن والحوض وعليه يتم (= axis opticus) محْورٌ ثانَوي توزيع وزن الجذع بشكل متماثل. secondary axis المحْورُ العَصبي (=الجَهازُ العَصبي المرْكزي) خط وهمي يمر عبر المركز البصري للعدسة . neural axis المحْورُ الصَّدْرِي thoracic axis (= الشِّرْ يانُ الصَّدري محْورُ الفَتْح opening axis (= arteria الأخْرَمي) خط وهمي يمر عبر اللقم الفكية السفلية وحوله thoracoacromialis) المنشأ : الشريان الإبطي ؛ الفروع : الترقوي ، قد تدور اللقم أثناء فتح و إغلاق حركات الفك السفلي . المحْوَرُ البَـصَـري والصليدري (Pectoral) ، والدالي (Deltoid) والأخرمي (Acromial) . التوزيع ؛ النواحي optical axis . axis opticus انظر تحت الدالية ، والترقوية ، والصدرية . المحْسورُ الدَّرقِي محور الحجاج orbital axis thyroid axis المحْوَرُ الرَّئيسي (= المحْوَرُ البَصري) (= الجذْعُ الدَّرْقي principal axis (= truncus الرَّقَــبِي) (=optical axis) thyrocervicalis) شريان قصير ينشأ من الجانب المقعر من الشريان محور الحَدقة pupillary axis الخط الوهمي المتعامد على القرنية المارة عبر تحت الترقوى إنسياً للعضلة الأخمعية (Scalene) الأمامية ، ويتفرع مباشرة إلى الشرايين : الدرقى مركز مدخل الحدقة. محْهِ رُ الكُلْبَة السفلي ، والرقبي المستعرض ، وفوق الكتفي ؛ renal axis خط وهمي مستقيم ممتد عبر القطبين العلوي يزود بالدم النواحي الدرقية ، والرقبية ، والسفلي للكلية ، أو في الطب الإشعاعي ، عبر والكتفية. محْوَرُ العَين العَمودي vertical axis of eye الكؤوس العليا والسفلي من الكلية . عند خط وهمي يصل الطرف العلوي والسفلي لمقلة عرضه خلفياً ، يتقاطع مع السيساء الصدرية .

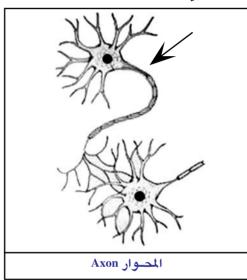
العين .

محور الرينين

محثوار axon

1 - فرع العصبون الذي ينقل الدفعات العصبية من جسم خليته إلى نهاياته والتي تنتقل بدورها من تفرعاته إلى عصبون آخر أو إلى عضو مستفعل . وقد يكون المحوار محاطاً بغمد مياليني وقد لا يكون مغمداً كما في بعض أعصاب الجهاز المستقل .

2_العمود الفقري ؛ محور الجسم وهو العمود الفقري .



عصبون محرك للمغزل عصبون محرك للمغزل ألياف مختلفة من النمط "A" تُعصّب الألياف داخل المغزلية في المغزل العضلي .

محُوار عمُلاق محوار عمْلاق محوار عمْلاق محوار خاص بفقاريات معينة . مثل الحبار الذي يقع حجمه بين 500 و700 ميكرون ، وقد قامت عليه دراسات فيسيولوجية عن استثارة غشاء الخلية .

محوار مياليني . myelinated axon

محْوارٌ مُجَرَّد naked axon العصبون الذي ليس له غلاف مياليني .

محْوارٌ فاقدُ المَيالين unmyelinated axon محوارٌ ليس له غلاف مياليني .

محْواريّ axonal

محْورُ الدِّهْليز visual axis

(= المحْورُ الرُّوية (= المحْورُ الرُّوية (= المحْورُ الرَّوية (= المخورُ البَصري) الخط الواقع بين النقرة المركزية الشبكية ونقطة التثبيت ، تتقاطع مع الحور البصري المار عبر النقطة العقدية . في بعض الأحيان يعرف على أنه الخط الممتد من النقرة ثم يكمل إلى الأمام

محْوَرُ Y (بين السرج التركي والفك) Y محْوَرُ Y (بين السرج التركي زاوية الخط الوهمي الموصل بين السرج التركي والفكيكي المتصل بسطح فرانكفورت الأفقي . وهو مؤشر على النمو السفلي والأمامي للفك السفلي .

. dawn's Y axis انظر تحت

عبر القرنية.

سينُّ الرَّحَى سينُّ الرَّحَى معنى المحور معنى المحور ، أو بالحوار .

محثواريً محثواريً محثواريً محثواريً محثواريً محثواريً محتورا أحد العصبونات ومحوار عصبون ثان .

محثواري تُغَصنني تَغَصنونات يشير إلى مشبك بين محوار أحد العصبونات وتغصن عصبون ثان .

axofugal مُبْتَعِد عن المُحْوار مُسَجِّلُ المُحَاوِر مُسَجِّلُ المُحَاوِر في التعقب الخطاطي جهاز لتسجيل المحاور في التعقب الخطاطي

التموجي . محوري

(=axoidean) (=axoid)

axoid

متعلق بالمحور ، الفقرة العنقية الثانية .

غشاءُ المحوار؛ غمدُ المحوار . فعشاءُ البلازمي للمحوار .

تَنكُسُ المحْوار عصية . تَكُلُ وَتَفكك المحوار الخاص بخلية عصبية .

على ونفحت المحوار الحاص بحلية عصبية . مقياس ُ للحور axometer

جهاز يقيس المحور ، خاصة جهاز لتعديل زوج من النظارات بالعلاقة مع المحور البصري للعين .

متعلق بالمحوار أو يتأثر به . تَعَذُّرُ الأَدَاء المحْوَرِيُّ المَنْشَئَ axonapraxia (= تَعَذُّرُ الأَداء (neurapraxia) العَصبَيُّ المَنْشَأَ)

عدم توصيل العصب للنبضات العصبية ، مع عدم وجود أي تغيير بنيوي فيه بسبب إصابة كليلة أو انضغاطية أو إقفارية ، وعادة ما تعود له وظيفته بعد فترة .

axone مِـحـْـوار (=axon)

الخَيطُ المحْورِيِّ axoneme

1 ـ الخيط المحوري للكروموسوم حيث يوجد الاتصال المحوري للجينات .

2 مجموعة النبيبات الدقيقة المعقدة والأنابيب المرافقة لها الموجودة في جذع هدب أو سوط .

عنف ُ المحْوار axonometer مقياس مُحْور العدَسة في البصريات ، مقياس يمكن بواسطته قياس المحور الإسطواني للعدسة .

اعتلال المحوار . الضطراب يصيب الوظائف الطبيعية للمحوار . اعتلال المحوار الوحشي distal axonopathy النوع الأكثر انتشاراً من اعتلال المحوار ، وفيه تظهر نتوءات مرضة مركزية وتنتشر للأطراف .

تظهر نتوءات مرضية مركزية وتنتشر للأطراف. المتلال المحوار الداني proximal axonopathy اعتلال محواري تبدأ فيه النتوءات المرضية من الأطراف وتنتشر باتجاه المركز.

انْهِ تَاكُ المَّوار التي تؤدي إلى تمزقه والغمد إصابة المحوار التي تؤدي إلى تمزقه والغمد المياليني الحيط به من دون إصابة النسيج الضام الذي يحيطه ، ويؤدي ذلك إلى تنكس قسمه المقطوع تحت الإصابة ثم يبدأ تجدده بعد ذلك تلقائياً بصورة جيدة عادة .

axopetal مُبْتَعِدِ عن المِحْوار (=axipetal)
axophage بُلْعَمُ المحْوار

خلية دبقية عصبية تتواجد في الكهوف النخاعية في التهاب النخاع .

جِبْلَةُ المِصْوار في الحوار والجبلة الموجودة في الحوار الجبلة الموجودة في الحوار العصبي .

متعلق بجبلاً ق المحوار . متعلق بهيولي المحوار .

axopodium عُنُيْقَةَ كَاذِبةَ مِحْوَرِيَّة (=axiopodium)

نوع طويل شبه دائم من القدم الكاذبة التحركية التي لها خيط محوري مركزي مكون من حزم من الأنيبيات .

محثواري بسكري بين محوار عصبون وجسم أخرى .

اسْفَنْجَةُ المحوار البنية الشَبكية التي تكون مادة محوار العصبون .

الإِبْرَةُ المَصْورِيَّة المَصْورِيَّة بناء خيطي أو هياليني يمر عبر المحور الطولي لأوليات السوطيات ، مثل المشعريات ، وفي بعض الأحيان تمتد إلى ما بعد النهاية الخلفية لكائن حي .

بَضع المصور استئصال المحور .

غافشيَّة غافشيَّة 1_الغَافثية (جنس نبات عشبي) .

2-أوراق الغافثية ، التي تستخدم في أمريكا اللاتينية كمادة عطرية ، مقوية للمعدة ، معرفة ، منبهة ، وكعلاج منزلي للعديد من الحالات .

Ayer's test اختبار إيار

[جـيــمس بورن إيار ، 1882-1963 ، طبــيب أمريكي] ؛ اختبار للإحصار النخاعي (Spinal block) ؛ عند استخدام مقياس الضغط النخاعي ، يجب أن يساقي الضغط في البزل القطني (Lumbar purcture) مثيله في الصهريج

وجود للأمراض . أما عصرنا اليوم ، فتستخدم الأيورڤيدا كوسيلة محافظة وتعزيز وتجديد للصحة الجيدة ، أضف على ذلك أنها وسيلة للوقاية من الأمراض .

لم تكن الأورقيدا أساساً مجرد وسيلة لشفاء الأمراض الفردية ، بل كانت أيضاً من أجل تغزيز التأثير الإيجابي على صحة المجتمع ككل . يرد في النصوص القديمة أن الرائين يدعون بأن السلوك الصحي والإيجابي لكل فرد تتجمع من أجل إعطاء صحة اجتماعية أفضل . وتعتمد الأيور ڤيدا في طرق علاجها على الأعشاب والنباتات الطبيعية لتحقيق التوازن في تركيب المجسم البشري . فوفقاً لعلم الأيور ڤيدا فإن كل إنسان يتكون من خمسة عناصر وهي الفراغ والمهواء والنار والماء والأرض .

وتجتمع هذه العناصر لتشكل ثلاثة مبادئ أساسية للجسم «دوشاس» وهي فاتا وبيتا وكافا ويتكون الإنسان من أحد هذه العناصر أو مزيج منها ، وطبقاً لتعاليم الأيور ڤيدا فإن الأشخاص الذين يغلف عليهم عنصر الفاتا يميلون للنحافة وتكون أيديهم وأرجلهم باردة كما أن لديهم والأرق والتهاب المفاصل والإمساك ويتحدثون ويسير ون بسرعة .

أما الأشخاص الذين ينتمون إلى النوع بيتا فهم متحمسون ذوو أجسام متوسطة الحجم وبشرة دهنية ، وهم يتمتعون بشهية مفتوحة وطبيعة مسيطرة وذكاء حاد وردود فعل سريعة ، وهم يصابون بالالتهابات والطفح الجلدي والتقرحات .

أما النوع الثالث من الأفراد الذين ينتمون للنوع كافا فهم من أصحاب الوزن الزائد وغالباً ما يتحركون ببطء ويحبون الأطعمة المالحة والحلويات ، كما أن لهم شعراً كثيفاً وعيون واسعة وهم أكثر عرضة للبرد والاحتقان ومرض السكر وتحتاج كل من هذه الفئات إلى نظام تغذية وأسلوب حياة مختلف تماماً ، وهي نظام تغذية وأسلوب حياة مختلف تماماً ، وهي

الكبير (Cisterna magna) ، وذلك في الأسخاص الأسوياء .

Ayer-Tobey test اختبار إيار ـ توبى

[جسيسمس إيار ، جسورج ل . توبي ، 1947-1881 ، طبيب أنف وأذن وحنجرة أمريكي] ؛ يتم ضغط الوريد الوداجي في الجانب المشتبه فيه الإصابة بالخُثار ؛ يجب أن يحدث ارتفاع في ضغط السائل النخاعي ، وبالتالي فإن غياب ذلك الارتفاع يدل على وجود الخثار (Thrombosis) .

Ayerza's disease داء أيـرزا (syndrome) (متلازمة)

[أديل أيرزا ، 1819-1861 ، طبيب أرجنتيني] . 1 داء أيرزا : شكل من كثرة الحمر الحقيقية (Polycythemia vera) مصحوب بتصلب الشريان الرئوي ، ويتسم بزُراق مزمن ، وعسر التنفس ، والتهاب القصبات ، وتوسع القصبات ، وتضخم الكبد والطحال ، وفرط تنسج نقى العظم .

2- متلازمة أيرزا: فرط ضغط الدم الرئوي مع توسع الشرايين الرئوية ، والذي يكون مصاحباً للأمراض الرئوية .

ayurvedism أيورڤيديَّة

أيور فيدا (Ayurveda) كلمة هندية تعني «المعرفة أو علم الحياة المديدة» ؛ كلمة أيور فيدا هي الاسم ، كما هي أيضاً البرنامج العملي لهذه التقاليد القديمة لمعرفة الحياة البشرية . إنهاوصف لنظام طبي واضح يقدم مقاربات مختلفة لنواحي مختلفة للحياة . تطبق جميعها من أجل تحقيق الصحة التامة والحياة المديدة .

يعود تاريخ النصوص التقليدية للأيورڤيدا، بشكلها المكتوب، إلى حوالي 3000 سنة. علماً أن النواحي المختلفة للمعرفة الفيدية قد تناقلها بشكل شفهي منذ آلاف السنين وهذا ما يجعل الأيورڤيدا أقدم العلوم الطبية.

ورد في نصوص الأيورڤيدا التقليدية وجود حضارات قديمة حيث لم يكن معروفاً عندها أي

المشابه للبيورين جوانين لكنه في الحقيقة متصل في الأحماض النووية ويعمل على حجب تخليق الحمض النووي عن طريق تشبيط تنافسي .

azalide أزاليـد

صنف فرعي من المضادات الحيوية الماكروليدية والتي ينتمي إليها المضاد الجرثومي أزيثروميثين .

azamethonium آزاميتونيوم عقارٌ مُحْصر للعُقَد ، سبقَ أن استُعمَلَ في

خفض فرط ضَغط الدَّم.

آزاناتور آزاناتور

دواءٌ موسيِّع وعائي .

آزانیدازول azanidazole

هو دواءٌ مضادٍّ للأوالي .

آزابيتين (دواء موسع وعائي) هو عاملٌ حاصر للفعل الأدريناليني ألفا ، يوجد هو عاملٌ حاصر للفعل الأدريناليني ألفا ، يوجد بشكل مسحوق أبيض بلَوْري ؛ وقد استُعمل كموسع للأوعية الحيطيَّة عن طريق الفَم .

فسفات الأزابيتين عامل حجب ألفا ـ أدريني يستخدم كموسع عامل حجب ألفا ـ أدريني يستخدم كموسع للأوعية الدموية في الأمراض الوعائية الطرفية والتي يكون التشنج الوعائي بها مستديماً ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

azapropazone آزابروبازون (=apazone)

هو دواء للروماتزم .

آزاسيرين

زُعْــرُوْر azarole

شجر مثمر معروف من فصيلة الورديات .

دواء مضاد للأورام: مضاد حيوي يشبط التركيب الحيوي للبورين ويولد زيغاً كروموسوسومياً ويؤخر نمو الأورام عند الحوانات.

azastene آزاستين دواء كان يُستعمَل كمانع للحمل سابقاً .

تتغير بتغير الفصول المناخية ، وبالنسبة للأيورڤيدا فهو يعني المرض الذي يؤدي إلى عدم اتزان في عناصر الإنسان ينتج عن سوء تغذية أو هضم غير سليم أو أحاسيس سلبية أو توتر يؤدي إلى تكون السموم في الجسم ، ولذا يعتمد نظام الأيورڤيدا على معالجة الجسم البشري في مجمله وليس فقط الجزء المصاب ، وعلم الأيورڤيدا علم تفصيلي تطور عبر آلاف السنين ويغطي تقريباً كل الأمراض المعضلة والثانوية .

في القرون الوسطى السابقة وخلال احتلال الهند من قبل الأتراك والبريطانيين ، ابتعد الناس عن المعرفة التقليدية للأورڤيدا . هذا ما أدى إلى خسارة عدة نواح هامة لهذه المقاربة الصحية الشمولية . إلاأن هناك أجزاء من هذه المعرفة قد تم حفظها من قبل العديد من العائلات التقليدية وبالتالي انتقلت هذه المعرفة إلى الأجيال المتتالية ، وهناك محاولات حالياً لتجديد الاهتمام بهذا العلم القديم .

أزوت Az

الاسم الفرنسي للنيتروجين .

آزابون (دواء مُنْنُّه للأَعْصاب) azabon

هو منبَّهُ عَصَبي مَرْكزي .

آزاكْلُورْزين (دَواء مُوسِّع للأَوعِيَة) azaclorzine دَواءٌ مُوسِّعٌ للأُوعِيَة التاجيَّة .

آزاكُوسْتيرُول دواء خافض للكوليستيرول في الدم ومُعَقِّمٌ كيمْيائي طَيريٌّ .

azacyclonol آزاسیکلونول

هو دواء مهدئ

azacytidine آزاسیتیدین

دواء مضاد للأورام: قاعدة مضاهية للسيتيدين استبدلت فيها ذرة نتروجين بذرة كربون في الموضع الخامس للسيتوزين وتستعمل في التجارب الخلوية على الدنا.

azaguanine آزاجوانين دواء مضاد للانقسام الخلوي: السم التفتلي

azaserine

خليط من مادتين له نقطة غليان ثابتة لدى غليه تحت ضغط ما ولايمكن فصله بالتقطير التجزيئي .

azeotropic مامدِ للغلَيان

متعلق بالصامد للغليان أو له صفاته . azeotropy

غياب أي تغير في مكونات الخليط المصنوع من مواد لدى غليها تحت الضغط ، وللبخار نفس خصائص السائل .

آزیبندول آزیبندول

دواءٌ مضاد للاكتئاب .

ازيــــد azide

مرکب يحتوي على مجموعة N_3 .

تزيبرامين تزيبرامين مضاد للاكتئاب .

azlocillin آزلوسيلين

مضاد حيوي مشتق من البنسيلين.

azo-

سابقة في التسميات الكيميائية بمعنى وجود مجموعة _ NbN مثل الأزوينزين .

عَجْزُ اخْتَزانِ الجليكوجين azoamyly عَجْزُ اخْتَزانِ الجليكوجين (في الكبد)

عوز يصيب خلايا الكبد بحيث تصبح غير قادرة على أن تحمّل بالكميات السوية من الجليكوجين .

آزوبنزین azobenzene

صبغ وكاشف للحموضة .

آزوکارمین azocarmine

أي من الأزوكارمين G أو الأزوكارمين B ، وهي صبغات حمراء قاعدية تستخدم في بعض عمليات الصباغة .

azoic عَديمَةُ الأحْياء

1_خال من الكائنات الحية .

2 سم جسبلي (Protoplasmic) ، حسمض الهيدرازويد رمزه N₃H يشبه حمض الهيدروسيانيك في نشاطه ، يصنع بتسخين كلوريد الهيدروجين مع نترات الصوديوم ،

دواءً مُضاد للهيستامين ، كان يُستعمَل عن طريق الفم في معالجة التهاب الأنف الأرجي السُتَمر والفصلي والشرى المُزْمن .

ماليات الأزاتادين مصاده هيستامين لعلاج التهاب الأنف الأرجي الموسمي والحولي والشرى المزمن ، ويتم تناوله عن طريق الفم .

azathioprine آزاثیـوبرین

مشتق الأميدازوليل من 6 مبيركابتوبيورين، وهو نشط استقلابياً. يستخدم ككابت مناعي لتفادي رفض زرع العضو من جانب عضو منقول ولعلاج التهاب المفاصل الروماتويدي الحاد و المترقي والذي لا يستجيب للعوامل الأخرى. يستخدم أيضا (في التجارب الإكلينيكية) في منع رفض زرع القلب، والكبد والبنكرياس، وفي علاج عدد من الاضطرابات المناعية الذاتية مثل شبيه الذئبة الحمامية المجموعية وفقر الدم الانحلالي، ويتم تناوله عن طريق الفم، كما أنه أيضاً دواء مضاد للأورام.

أزاثيوبرين الصوديوم ملح الصوديوم للأزاثيوبرين ، يستخدم في تفادي رفض زرع الأعضاء ، يتم تناوله عن طريق الوريد .

azauridine آزایـوریـدیـن

(دواء مضاد للابيضاضات)

هو 6- آزايوريدين (6-azauridine) ، سبق أن استُعملَ في معالجة الإبيضاضات الحادَّة ، حيث إنه يؤثِّر في الخلايا الورميَّة بشكل خاص.

azedarach أزادرَخْت

شجر للتزيين من الفصيلة الأزادر ختية

azelaic acid حمض الأزيلايك

حمض ثنائي الكربوكسيلات يوجد في الحبوب والمنتجات الحيوانية . له أثر سام على الخلية في الخلايا الميلانينية الخبيثة أو النشطة ، يؤثر على ما يبدو في متقدراتها ، و يتم تناوله في علاج حب الشباب (العُدّ) .

azeotrope صامد للغليان

كروموسومية جسدية متنجعة . وله أربعة أنواع وهو متفجر.

> azosulfamide آز وسلُفاميد

منضاد حيوى قاتل للجراثيم وهو من السلفه ناميدات.

نتسر وجين؛ آزوت azote

1 _ اسم للنيتروجين ، يستخدم في فرنسا فقط . 2_سابقة بمعنى (-Azo) وهي أساس كلمات مثل (Azotemia) مثل

azotemia آز و تيمية

زيادة في اليوريا أو أي مركب نيتروجيني آخر في الدم . يسمى أيضاً (Uremia) .

آزوتيمية ناقصة الكلوريد chloropenic azotemia (=hypochloremic azotemia)

حالة يحدث فيها نقص بكمية كلوريد الصوديوم ، كما تصاحب بالبيلة النتروجينية (Azoturia) وتثبيت الكلور في الأنسجة .

آزوتيميةٌ خارج الكلويَّة extrarenal azotemia الأزوتيمية الناتجة عن حالة أوعملية خارج الكلبة.

آزوتيمية ناقصة كلوريد hypochloremic الــدَّم azotemia

(=hypochloremic)

أزوتيميَّة متصاحبة من نقص الكلوريد في الدَّم .

آزوتمية خلف الكلوية postrenal azotemia آزوتيمية بسبب انسداد السبيل البولي .

آزوتيمية قَبْلَ الكَلَويَّة prerenal azotemia (= آزوتيمية خارج (=extrarenal الكَلَوِيَّة) azotemia) آزوتيمية ناتجة عن تروية غير مناسبة للكليتين ، مثل الصدمة ناقصة حجم الدم أو فشل القلب

الاحتقاني . آزوتيمية كلوية renal azotemia آزوتيمية بسبب نقص في الترشيح الكبيبي ناتج

عن مرض كلوي حاد أو مزمن . azotemic آزوتيمي

3_أول الدهر السحيق ، قبل بدء الحياة على

الأرض. آزویمید (کیمیاء) azoimide

1_زمرةٌ كيميائيَّة .

2 ـ سُمُّ جِبْلَیُّ (Protoplasmic) ، یشبه حمض الهيدروسيانيك في تأثيره ، وهو شديد الانفجار . مرادف : حمض التربازوبك (Triazoic acid) ، حمض الهبرونتريك . (Hydronitric acid)

azole آذول

1_مشتق من حلقة خماسية تحتوى على نبت وجبن وأي من الأكسب جبن ، أو الكريت، أو ذرة نيتروجين إضافية، و كذلك ذرات كرون.

2 ـ سول .

azolimine آزوليمين

دواء مدر للبول ومحافظ على البوتاسيوم.

آزولستمين azolitmin

كاشف للحموضة والقلوية.

آزُوميسين azomycin مضاد حيوى مبيد للجراثيم.

فَقْدُ النِّطاف azoospermatism

(=azoospermia)

عدم وجود النطاف المتحركة في الدفق المنوي أو الفشل في تكوينها.

صباغ آزُويٌ azopigment

مشتق أرجواني من صبغة صفراوية تحتوى على الأزو (NbN) . بتكون بتفاعل الصبغة الصفراوية مع العوامل المديزة .

azoprotein آزويروتين بروتين تم تدييز بعض مكوناته.

المرض الأزورياني Azorean disease [نسبة إلى جزر الأزور (Azores) ، لأنه يصبب

العائلات ذات الأصول البرتغالية _ الآزورية] ؟ مرض تنكسي مترق يصيب الجهاز العصبي المركزي ، وله أشكال متنوعة ويورث كخلة

المحتوى ثم تعود الى العمل . تسمى أيضاً (Tying up) و (Set-fast) و (Cording-up) و (Monday morn- و (Tying-up syndrome) . (Paralytic myogloginuria)

متعلق بالبيلة النتروجينية متعلق بالبيلة النتروحينية أو بالإجهاد البولي للنتروجين .

مُركَب آزوكسي (كيمياء) azoxy compound مركَب يحتوي على الزمرة أزوكسي (Azoxy) .

azoxybenzene (کیمیاء) میزین (کیمیاء) aztreonam

مضاد حيوي مضاد الحلقة البيتالاكتامية ، مؤثر في قطاع كبير من الجراثيم سالبة الجرام . يستخدم في علاج العدوى الناتجة عن كائنات خارجية . يتم تناوله عن طريق الوريد أو العضل .

الدَّاءُ العُلَّيْقِيّ؛ بِنْتا

(=pinta)

داء تسببه الجرثومة الملتوية (اللولبية البقعية) وهو متوطن في المكسيك وأمريكا الوسطى ويتميز بحطاطات أولية صغيرة يتبعها لويحة متسعة وبقع ثانوية منتثرة ذات ألوان متباينة تسمى طفحات بنتاوية وتصبح في النهاية ونضاء

آزولين (كيمياء) هيدروكربون بلَّوْري أزرق ، ذو رائحة شبيهَة برائحة النفثالين ، يُسْتحصَل عليه من بعض الزيوت الطيَّارة ، مثل زيت الكبابة (Cubebs

azure لازُوَرُد

أي من مماثلات المستايلات في سلسلة من الأصباغ القاعدية الممتدة من الثيونين إلى زرقة الميثيلين أو الى أمزجة معينة من أعضاء هذه المجموعة .

آزوريسين آزوريسين هي مادة تشخيصية في قياس حمض المعدة .

azurophil

متعلق بالآزوتسمة أو بتصف بها.

داء نتروجینی azotenesis

أي من الأمراض التي تنتج عن وجود كمية مفرطة من المواد النتروجينية في الجسم .

azothermia مُنشأ عندروجينية المَنشأ

مصطلح نادراً ما يستخدم بمعنى الحمى الناتجة عن اليوريمية .

تَثْبِيتُ النتروجين (كيمياء) تثبيتُ النتروجين الموجود في الجَوِّ .

azotize يُثَبِّتُ النتروجين Azotobacter الآزوتــــة

(=Azotomonas)

جرثومة أو خميرة ، بعضها تحول الأملاح النشادرية إلى نتريت ، وأخرى تحول النتريت إلى نترات فيمصه النبات .

الآزوتيَّات Azotobacteraceae

فصيلة من الجراثيم.

مِقْياسُ النِّتْروجِينَ azotometer

جهاز لقياس مركبات النيتروجين في المحلول.

الآزوتِيَّة Azotomonas

(=Azotobacter)

هي جنس من الجراثيم.

. azotobacter انظر تحت

آزوتومیسین Azotomycin

(مضاد حيوي ومضاد للأورام)

فَرْطُ نتْروجِينِ البِرازِ azotorrhea

إطراح مفرط للمُواد النتروجينية في البراز .

عيلَة نتَّروجينِيَّة azoturia

1 _ فرط اليوريًا أو أي من مركبات النيتروجين في البول .

2 ـ (حيوان): نوع من انحالال الربيدات الإجهادي في الخيل ، مصاحب بتعرق مفاجئ و شلل في الأطراف الخلفية و ببول أحمر خفيف إلى بني . يحدث في الحيوانات التي تأخذ فترة راحة كبيرة بعد أن تعمل لأوقات طويلة (مثل إجازة آخر الأسبوع للجياد) مع غذاء بروتيني عالي

(=azurophile) (=azurophilic)

 1 عنصر أو خلية تلون جيداً بصبغات أنيلين زرقاء .

2 ـ أليف اللازورد متصف بالألفة للازورد .

azurophilia أَلْفَةُ اللازَوَرْد

1 _ ملون بسهولة بصبغات أنيلين زرقاء .

2_متعلق بألفة اللازورد أو يتصف بها .

سابقة بمعنى متفرد azygo

1 _ سابقة بمعنى شيء متفرد .

2 ـ سابقة بمعنى علاقة بالوريد الشقي الفردي .

مَرِّيئي مُتَفرِّد azygoesophageal مَرِيئي مُتَفرِّد متعلق بالمريء والوريد الشقي الفردي أو في مكان بن الاثنن .

azygogram مــورة الوريد الفرد تُصنُويرُ الوَريدِ الفَرْد

لتصوير الوريد الفرد ، ويتبع اعتمامه بمادة متناقضة . في العادة يستخدم في تقدير الكتل الورمية الشاذة في المنصف ، حيث يتحقق منه بضغط خارجي ، أو احتراق كامل للوريد الفرد الذي يتم تصويره .

وريدي فردي منصفي azygomediastinal وريدي فردي منصفي متعلق بالوريد الفرد والمنصف ، أو في مكان ما بينهما .

azygos فَـرْد، فـريد (=azygous)

1_غير مزدوج .

2_أي جزء مفرد ، مثل الوريد الفرد .

الوَريدُ الفَرْد وريد ينشأ عن اندماج الوريد القطني الصاعد وريد ينشأ عن اندماج الوريد القطني الصاعد الأيمن مع الوريد تحت الضلعي الأيمن ، وكثيراً ما يكون امتداداً للوريد الأجوف السفلي ؛ يصعد عبر الفُرجة الحجابية أو ساقه (Crus) اليمنى ؛ ويمر بطول الجانب الأيمن من أجسام الفقرات الصدرية في المنصف الخلفي ، وينتهي بالتقوس للأمام فوق جذر الرئة اليمنى ليدخل إلى الجهة الخلفية من الوريد الأجوف العلوي .

azygosperm لَنْشَأَ

بُوغ فَرْدانيُّ المَنْشَأ

(= بَوغ غَيْرُ لاقحيّ) (azygospore) يشير هذا الاسم في الفطريات اللاقحية إلى تطور إحدى الخلايا العرسية إلى شبه لاقحة دونما إخصاب ، أي بكرياً ويشابه بوغ اللاقحة شكلاً فقط .

azygospore t

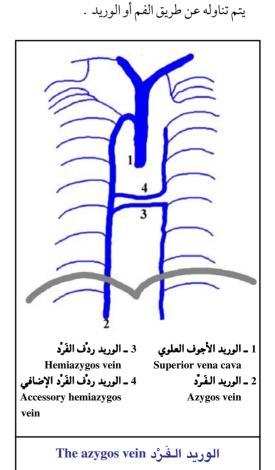
بَوغ فَرْدانيُّ المَنْشَأ هو بوغ غَير زيجوتي .

أزيثروميثين

. azygosperm انظر تحت

azythromycin

مضاد حيوي أزيلادي ، مشتق من الإرثروميثين ، ويشبط التخليق الجرثومي البروتيني ، يؤثر في مجموعة كبيرة من الجراثيم سالبة وموجبة الجرام ، وكذلك الجراثيم اللاهوائية . يستخدم في علاج العدوى الخفيفة والمتوسطة المسببة من جانب كائنات أخرى .





Arabization Center for Medical Science (ACMLS)

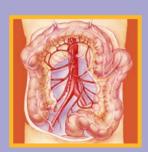




Illustrated Dictionary for Medical & Health Science



English - Arabic



Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

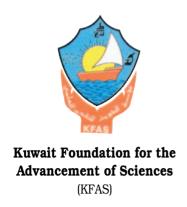
Supervision

bdul Rahman A. Al-Awadi, M



Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية





Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

English - Arabic

Yaqoub A. Al-Sharrah, РнD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD



© COPYRIGHT - 2009 ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE

ISBN: 978-99906-31-82-1

All rights reserved, No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, or by any aeans, electronic, mechanical, photocopying, or otherwise, without the prior written permission of the publisher.

ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE (ACMLS - KUWAIT)

Editing

Dr. Iman H. Sayed

Dr. Heba H. Ibrahim

Designing

Elwya A. Ossman

Amal M. Agha

P.O. Box 5225, Safat 13053, Kuwait

Tel.: + (965) 25338610/25338611

Fax.: + (965) 25338618/25338619

E-Mail: acmls@acmls.org projects@acmls.org http://www.acmls.org

Printed and Bound in the State of Kuwait.



ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE (ACMLS)

The Arabization Center for Medical Science (ACMLS) is an Arab regional organization established in 1980 and derived from the Higher Council of Arab Ministers of Public Health, the Arab League and its permanent headquarters is in Kuwait.

ACMLS has the following objectives:

- Provision of scientific & practical methods for teaching the medical sciences in the Arab World.
- Exchange of knowledge, sciences, information and researches between Arab and other cultures in all medical health fields.
- Promotion & encouragement of authorship and translation in Arabic language in the fields of health sciences.
- The issuing of periodicals, medical literature and the main tools for building the Arabic medical information infrastructure.
- Surveying, collecting, organizing of Arabic medical literature to build a current bibliographic data base.
- Translation of medical researches into Arabic Language.
- Placement of Arabic medical curricula to serve medical and science Institutions and Colleges.

ACMLS consists of a board of trustees supervising ACMLS' general secretariate and its four main departments. ACMLS is concerned with preparing integrated plans for Arab authorship & translation in medical fields, such as directories, encyclopeadias, dictionaries, essential surveys, aimed at building the Arab medical information infrastructure.

ACMLS is responsible for disseminating the main information services for the Arab medical literature.



Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS)

KFAS in brief

Established: 1976 Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS), a Private organization oriented towards public service, was established according to an Amiri Decree issued on Thel Hijja, 1396 A.H., 12th December, 1976. KFAS is managed by a "Board of Directors" chaired by His Highness The AMIR of Kuwait. The Board comprises six members nominated by "Kuwait Shareholding Companies" for a period of three years. The general aims of KFAS are to support efforts for modernization and scientific development within the State of Kuwait.

AIMS

- 1. Sponsoring Basic and Applied Research through grants awarded in the fields of Natural Science, Engineering, Health, Food, Sociology, Economics and others.
- 2. Awarding grants to support and encourage research related to investment projects development works, and experiments related to Kuwait's economy.
- 3. Awarding grants, prizes and recognition to enhance the intellectual development in Kuwait and other Arab countries.
- 4. Training Kuwaiti nationals by granting scholarships and fellowships for academic /training purposes and holding symposiums and scientific conferences.
- 5. Encouraging, supporting and developing research projects and scientific programs jointly executed by Kuwaiti scientific establishments on one hand, and Arab and International scientific establishments on the other.

Contents

Introduction —	III
Illustrated Dictionary for Medical & Health Science (Letter A) —	1
Abbreviations (Letter A)	841
References	894

Introduction By

Abdul Rahman A. AL-Awadi, MD

Secretary General of Arabization Center for Medical Science

We are honoured by the God who preserves the Arabic language by preservation of the Holy Koran, when Almighty God said: (Verily We, it is We who have sent down the Dhikr, and surely, We guard it) - [Al-Hagger 9]. This language also included the meanings of words and Hadith and Shari'a. However, we are still neglecting our language and adhere to fight, and resort to the education of our children in foreign language education institutions, and sometimes we talk with our children in our homes in another language or language hybrid of Arab and foreign countries.

It is surprising to find some limited capacity and potential in their interest and knowledge of various studies, including medical sciences and health, many of the countries of the world put laws to deal with the language and not replace other languages in messaging, education, translation, copyright and other, on the basis of national pride in their own languages, and on the basis that the language related to national identity and existence and thinking. But we are witnessing in the Arab world, the present situation reflects problems of forcing our children in educational institutions, especially the various faculties of medicine, to learn in foreign languages.

Having a glance on this reality in teaching and studying in non-mother tongue languages make you feel the risks that the students face, especially a sense of alienation and normalization of ideas and culture with the nature of foreign language, and by providing cultural, intellectual and psychological effects which can not be avoided by the students at school or university. At the same time, we are fully aware that educational theories, psychological and social studies stress the risk of non-Arabic education, especially in the early stages of education.

UNESCO also discovered the problems of education in non-mother tongue languages, issuing a statement reaffirming the importance of using the national language in education to the maximum possible extent. Where are we from these international recommendations and the results of research studies in the areas of education, language, thought and knowledge, especially as the world is an era of competing languages, cultures and role negatives and positives, seeking to preserve the United languages through the issuance of legislation binding uses of national languages in education and messaging, culture and others.

The reality of language is not very pleased as long as our children learn a foreign language, and offer incentives and jobs in the precedence set to open both graduated from foreign universities have preference over other Arab university graduates. It is therefore not surprising that our children learn in foreign language in more than 90% of medical schools that teach in non-Arabic language. Also the university faculties such as science administration etc. teach in non-mother tongue language.

Foreign language education in Arab medical colleges has innumerable disadvantages, most notably to graduate from the Arabic Faculty of Medicine, does not have basic skills in Arabic language or foreign language, specially considering the teacher teaches sometimes bilingual and a hybrid. Often heard about lectures have been taught in the lecture halls of Arab prestigious universities in a hybrid language with mixed local vernacular terms and foreign terms in an astonishing way.

Opponents of the Arabization of Health Sciences, with regret, focusing on the fight against Arabization of medical terminology as foreign terminology can not be translated, or the creation of modern Arab medical terminology as what was played by scientists Arabs and Muslims in the Arab civilization. They do not have an argument against Arabization, only invoked the terminology of foreign institutions that deal with thousands of keywords. But they deliberately ignored out of the Arab-term problem that stems from our negligence of terminology, and it has nothing to do with the rich Arabic language and terminology to absorb all of the explanations and principles.

This is evidenced by the Arab doctors who put, since the sixties, a glossary of medical uniform, evolved over time to a folder containing thousands of standardized medical terminology from all disciplines and in Arabic. Indeed, that is common under medical dictionary and glossary is still a reliable source in Arabization Center for Medical Sciences in Kuwait (ACMLS) and the use of all its terms, the Center has developed its explanations in Arabic from the letter (A), which is in our hands now and in the first edition. Having the letter (A) of Illustrated Dictionary for Medical and Health Sciences is a pioneering step on the path of continuing work in the completion of the rest of the letters, and pending the completion of the entire dictionary before we complete a major medical explanations for more than 15000 medical term printed and electronically stored.

There is no doubt that the medical terms are part of the language, even though they constitute a particular language, and they may differ in forms and patterns of variations and complexities of the general acceptance of the unification of all terms. This phenomenon has many reasons including bias of jurisdiction, different cultural, social, philosophical and logical backgrounds and others, but the linguistic dimension of the term is the most influential factor, and therefore, the term rely on it more than on other dimensions. This dimension of language helped to overcome the many obstacles faced by the Center, in their ongoing quest for the completion of the draft of Illustrated Dictionary for Medical and Health Science which is a medical encyclopaedia and reference includes explanations of medical terminology and supported forms, photos and aids necessary to understand and follow-up.

We hope that this work will stimulate further steps of the work and achievements that develop and maintain the Arabic language, and make it more solid and robust competitor in the competition with other languages, especially the widening impact of intellectual, linguistic and cultural world. The importance of language stems from the fact that the entity extended culture and civilization, always need care and feeding and contributions depends not only on individuals but also governments, institutions and relevant bodies over the Arab nation. Work with dictionaries needed to organize and coordinate and support the human and material so that it is not the current fragmentation of a large number of those who have worked in the development of terminology in various fields of knowledge, but in terms often duplicates, and some are scientifically accepted because they are not based on the methodology and the principles of

unification of terminology, or on the Scientific basis of which should underlie.

We hope at the Arabization center of the of Medical Sciences that the interpreter Dictionary of Medicine and Health Sciences (letter A) a specific and beneficial to every medical student, physician, researcher, writer, translator and publisher and anyone interested in medical science and health. Many of distinguishing Arab doctors have contributed with their observations on the terminology standard. They develop explanations based on multiple sources. The adjustments have been made in many explanations, it was not an easy work, the pathway was not paved, and the center provided all the necessary tools required to complete the work as required. Moreover, the cooperation of doctors and acceptance of work and enthusiasm of its important factors that helped to bring action plan and Crafts Center in the completion of (A) of the medical dictionary.

There is no doubt that any scientific work is not without obstacles, but the experience of working in the Center and for many years in the field of translation and copyright and building specialized dictionaries, and the cooperation of doctors with the center, and its relation with research institutions, language and translation in the Arab world, all of which helped to overcome these obstacles. This dictionary which contains more than 15000 term is commendable, it must pursue medical development, and keep up with changes and follow-up to find everything in every period of time.

In conclusion I would like to thank all of the doctors who have worked years to develop explanations of medical terminology, using different sources and consultations as well as bodies and institutions interested in Arabization, culture and science, specially Kuwait Foundation for the Advancement of Science, which provided half the cost of the project to support all the interest in developing and enriching the cultural life, and enhance the status of the Arabic language in Arab countries. Appreciation and praise for the Kuwait Foundation for the Advancement of Science, also thanks go to all the staff for their continuing status in the completion of the letter (A) of the Illustrated Dictionary of Medicine and Health Science, God bless them all.

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

Letter (A) of Illustrated Dictionary contains:

- * More than (15000) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
- * More than (180) Illustrated figures.
- * More than (1000) common medical abbreviations Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

يحتوى الحرف (٨) من المعجم المفسر على:

- * أكثر من (15000) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
 - * أكثر من (180) صورة وشكل توضيحي.
 - * أكثر من (1000) مختصر طبي شائع ـ ملحق.

